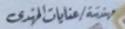
## فَنُ الزَّخِرَفَةِ

#### الفن الاعزيعى - الرومّانى - البيزنطى · فن الزخرف! فى عضربومبّاى

- اهوان الافراط المينة المؤلف الافراط المن المنافق الموادلة المنطقة المؤلفات .
- · مين دريود داندي الفائد ادامه.
  - · meradiana
- على المراجع المؤول الانتفاء





### مهندسَة/عنایات المهُدی

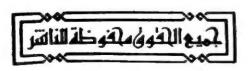
# فَنُ الزَّخِرَفِ قِ

#### الفن الاعربِعتى - الرومَانى - البيذنطى · فن الرخرف في عصربومبَاى

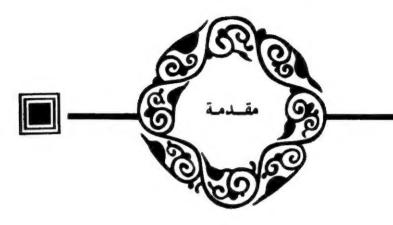
- أهما لوحدات الزخرفية المميزة لكل فن مع عرض
   واف مالألوان الأصلية للزخارف
- تصميمات للمرفيين والمشتغلين بالمنتجات السياحية .
  - المدرسين والدارسين.
  - التطريز والهم على لمشغولات المختلفة.

#### حكتبة ابنسينا للنشروالنوزيج والصدير ١٧ شاجع عدديد عاج النام النارية





#### بسم الله الرحمن الرحيم



لقد حاولنا في هذا الكتاب جمع أمثلة من الزخارف المختلفة على مر العصور الإغريقية والرومانية واختيار نماذج قليلة من أهم الزخارف لكل فن من الفنون المشار إليها . وقد سبق هذا عرض للزخارف البدائية والفن الفرعوني والأشوري والإسلامي .

وفيما يلى ومن خلال صفحات الكتاب شرح واف مع عرض لنماذج زخرفية مميزة لكل فن مع توضيح المؤثرات التاريخية والجغرافية لكل عصر . وتأثر كل فن بما حوله من الحضارات الأخرى .. مما يتيح للدارس تفهم أصل هذه الفنون ومميزاتها .

وقد تم اختيار هذه النماذج بأشكالها وألوانها الحقيقية حتى تكون مرجعاً وافياً لمن له اهتمام بهذا الفرع من الفنون الزخرفية الهامة ولمن يريد الاقتباس من الماضي من خلال هذه التكوينات الرائعة .





وتقدم هذه المجموعة من التصميمات مايحفز على الوصول إلى مزيد من إحراز التقدم فى التكوينات المتقنة الحديثة وقد حاولنا توضيح أن مستقبل تقدم فن الزخرفة لابد أن يكون على أساس دراسة محكمة وموطدة لتجارب الماضى ولابد من العودة إلى الطبيعة للإلهام والوحى بالجديد.

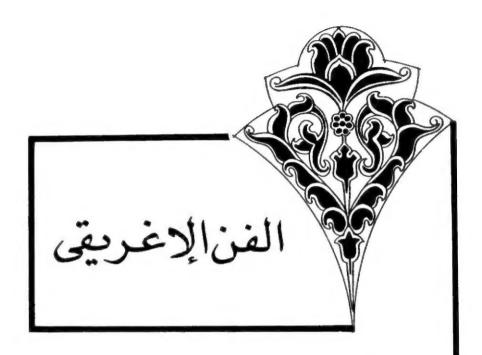
والهدف الرئيسي من جمع هذه الوحدات الزخرفية المميزة لكل طراز هو أن تكون علامة تخدم الدارس وتساعده في سبيله إلى التقدم نحو ما هو جديد .

ومن خلال صفحات الكتاب سيجد كل من المصمم والحرفى والمشتغل بأعمال التطريز والرسم على المشغولات المختلفة والمدرس والدارس سيجد كل هؤلاء مايحتاجونه من تصميمات تفوق الحصر غاية فى الدقة والإتقان والإيجاء بما هو جيد وجديد ومتطور .

والله ولى التوفيق ،

عنايات المهدى





- مقدمة
- مميزات الفـن
- عرض لنماذج من الزخرفة الإغريقية المميزة



#### مقلدمة

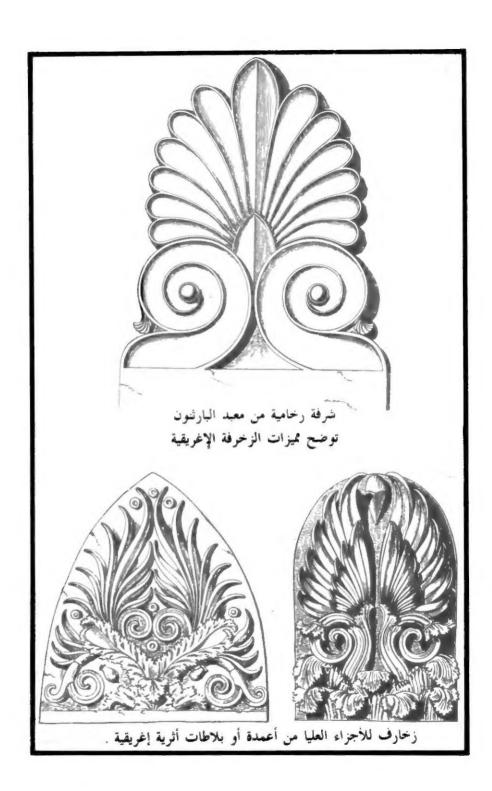
كانت الزخرفة المصرية من وحى الطبيعة مباشرة وظلت كذلك دون تغيير طيلة مشوار الحضارة المصرية .

أما الحضارة الإغريقية فقد يسر لها الموقع الجغرافي التعرف على المدنيات الأقدم عهداً في حوض البحر المتوسط وقد أدى بهم ابتغاء الكمال إلى الالتجاء إلى الطبيعة مع بناء ثقافة تستند إلى الاستفسارات (لم \_ كيف \_ فتى) وبذلك كان الفن العظيم نقطة تحول في المدنيات المقبلة كلها في أوروبا .

وقد قويت العقيدة بأن الفن الأشورى كان طرازاً مقتبسا لايمتلك أيًا من الشخصيات المميزة لوحى أصلى ولكن يبدو الفن الأشورى أكثر تأثراً بالفن المصرى فى أوقات انحداره مع ازدياد هذا التدهور فى تناولهم للفن .

أما الفن الإغريقي فكان على العكس حيث اقتبس جزئيا من الفن المصرى وجزئيا من الفن الأشورى مع تطوير وتحسين لفكرة قديمة في اتجاه جديد مطلع حر من القوانين الدينية كما كان واضحاً في كل من الفن الأشورى والمصرى وارتقى الفن الإغريقي بسرعة إلى درجة عالية من الكمال والتي منها استطاع أن يكون قادراً بنفسه على إعطاء القوة لعناصر السمو والارتقاء للطرز الأخرى المقبلة . فقد حملت الشكل المثالي إلى الدرجة التي لم يصل إليها من قبل .

ومن الزخارف الإغريقية الوفيرة الباقية لأبد أن ندرك توافر الذوق المثقف الممحص الذى كان يغلب على العالم وكأن الأرض كانت تفيض بالفنانين الذين كانت أيديهم وعقولهم مدربة بحيث تخرج هذه الزخارف الرائعة مع الالتزام بالواقعية الشديدة.



وقد كان للموقع الجغرافي لبلاد الإغريق أثر في هذا التميز فهي محاطة بالبحار من جهات ثلاث وذات تضاريس عديدة يسرت لها إنشاء المواني للاتجار مع الفينيقيين وسواهم أما البحر فكان عاملاً مؤثراً في تلطيف الجو وقد نشأت بذور الفن في مستعمراتها في الجزر القريبة منها كما امتدت المدنية الإغريقية إلى صقليه وجنوب إيطاليا وأسيا الصغرى . أما التكوين الجبلي لهذه البلاد فقد كان عاملا على تكوين الجماعات السكانية المنفصلة ذات الحكومات المستقلة كما كان ببلاد اليونان ثروة عظيمة من الرخام شاهق البياض يكاد يخلو من التجزيع وانتقى الفنانون الممتاز منه الذي يشتد بريقه بعد صقله فتبرز كل التفاصيل الدقيقة المراد تأكيدها .

وكانت المبانى المشيدة من الحجر تكسى بطبقة من الاستاكو جتى تبدو كالرخام . وكان المناخ معتدلا بالقدر الذى يعين على أداء الأعمال خارج الحدودوممارسة الرياضة في الهواء الطلق .

وربطت اللغة والتقاليد والعادات الرياضية والدينية اوالفلسفية شتات طوائف الإغريق متخذين من أثينا قبلة ومنارا حتى تلك المستعمرات المتفرقة في محر إيجه وجنوب إيطاليا وأسيا الصغرى فتسموا بالهيلانيين تميزا لهم عن سائر البشر فقد كانوا بالنسبة لهم عبيدا وأمما من الهمج .

أما الألعاب الأوليمبية ( نسبة إلى جبل أوليمب ) فقد كانت أعظم رابطة لمدائنهم بل كانت إحدى ركائز الحياة الاجتماعية آنذاك .

وانفرد الإغريق بتقدير الجمال الإنساني والديانة الإغريقية كلها خرافة قائمة على الأساطير الوهمية لذلك لم تتمكن من نفوسهم خاصة أنها خالية من المثل العليا للفضيلة فهدفت نحو تكوين الفرد المتفوق جسمانياً لحاجتهم إليه في السلم والحرب على السواء .

وبنقسم التاريخ الإغريقي إلى أربعة أطوار .

- الطور الأول يبدأ بحوالى عام [ ٦٥ ق.م ] عندما كان الفن سلعة مهجورة . وبتقدم الزمن شيد الإغريق أول معبد على التمط الدورى وفى هذه الحقبة بدأت أولى دورات الألعاب الأوليمبية تأخذ مكانها عندهم .
- الطور الثانى ويقع فيما بين عامى [ • ٥ ٤٨٠ ق. م] ويمتد إلى منتصف القرن الحامس قبل الميلاد .
- الطور الثالث وهو عهد بركليس وهي الفترة التي انتصر فيها الإغريق على
   الفرس وهي الفترة التي بدأ فيها الفن في الانتعاش.
- الطور الرابع: وهى فترة بلغ الفن فيها ذروته ويبدأ بعد الطور الثالث بنحو قرن من الزمان وفيه ظهر الإسكندر المقدونى وفى هذه الفترة دق ناقوس الحطر والفناء مسرعا فى بلاد الإغريق عندما غزاها الرومان واستولوا عليها وأسسوا الامبراطورية الرومانية.

كانت الزخرفة الإغريقية تفتقر إلى واحدة من أعظم المفاتن التي كانت لابد أن تتضمنها الزخرفة ألا وهي الرمزية فكانت لاتهدف إلى معنى ولكنها بغرض الزخرفة الخالصة . ولا تنوب عن أو تمثل فكرة معينة ومن الصعب أن يقال عنها أنها زخرفة للدلالة على مضمون معين ففي العديد من الآثار الإغريقية نجد أن الأسطح كانت قد صممت بكيفية رائعة لتستوعب الزخارف والتي كانت تعد في البداية بالرسم ومع تقدم الزمن نفذت بالحفر والرسم معا .

ولم تكن الزخرفة جزءاً من البناء كما كان فى الفن المصرى حيث كان يمكن إزالتها أو الاستغناء عنها دون الإضرار بالهيئة العامة للبناء .

ففى العمود الكورنثى فى الفن الإغريقى نجد أن الزخرفة كانت مطبقة على البناء وليست ضمن جسم العمود ولم تكن كذلك فى العمود المصرى حيث نشعر أن العمود ككل هو الزخرفة نفسها وأن إزالة أى قطعة منه ستفسد الشكل العام للعمود وتدمره.

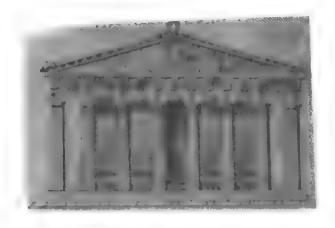
والزخرفة المصرية يغلب عليها جمال اللون فى جميع أطوارها لكن اللون فى الزخرفة الإغريقية كان ثانويا حيث ترجع سمات الزخرفة إلى جمال القسمات الجزئية وتنسيق الكليات ومتانة الحركة وجمال النسب والخطوط وحسن توزيع الظل والنور على الزخارف مع نشدان الجمال لذاته ومراعاة ترديد الحركة وتلاحظ هذه الصفات فى الزخرفة والنحت . وكانت عناية الفنان موجهة إلى تنسيق الجزئيات وإحكام موضعها وتبسيطها فأكسبها شخصية خاصة نتيجة إتزانه فى عمله .

والجمال الذى تبهرنا رؤيته عن قرب يمكن فقط أن يبدو ذو قيمة على درجة البعد الذى يسمح بتبينه أما الفنان المصمم لأماكن العبادة عند الإغريق لم يهتم برؤية العين لكمال العمل إذا كان متيقنا من وجوده هناك. ولكننا نعتبر هذا الرأى إساءة إستعمال للمعنى وأن الإغريق كانوا في مستوى المصريين حيث كان نظامهم في الحفر الغائر لآثارهم المجسمة والمنحوته تبدو لنا الأكار إتقانا.

ويعد معبد البارثنون من أشهر هذه المعابد وقد صنع من الرخام الأبيض المزخرف بالحفر البارز من صنع المثال فيدياس أشهر مثالى الإغريق .

والأمثلة من الزخارف الممثلة لأشياء من الطبيعة قليلة جداً في الفن الإغريقي باستثناء الزخارف المتموجة والنقش المستعمل لإظهار وتمييز الماء عن الأرض في صورهم وبعض الترجمات التقليدية للأشجار .





منظر عام لمعهد البارثتون على جبل الأكربول بأثينا .



زخرفة تعييرية عن الأشجار

وهناك القليل مما يستحق هذه التسمية من الزخارف الإغريقية الممثلة لأشياء في الطبيعة . ولكن بالنسبة للزخارف المختصة بالتزيين فقد احفل بها الفن الإغريقي في كثير من زخارف المقابر والأواني الإغريقية الشهيرة بالشرائط الزخرفية المميزة .

وتمتاز الأوانى الإغريقية بالبساطة وبلونها المائل إلى الاحمرار أو الصفرة كما تمتاز ببساطة خطوطها الحارجية وانسيابها فى التكوين كما تمتاز زخارفها بالدقة وجودة التنفيذ وقلة الألوان .

وقد تنوعت الأوانى وكثرت صناعتها وانتشرت فى المستعمرات. وللإغريق شهرة واسعة فى صناعة الخزف والأوانى منعدمة النظير ولو أنها صيغت من عجينة خزفية غيرجيدة، إلا أن الآنية ذات قيمة عالية لجودة صناعتها وجمال زخارفها ولونها الهادىء الجميل. وتتكون الوحدات الزخرفية فى الفن الإغريقى من أبجديات الزخرفة وحسن التوليف والتوزيع وإحكام الوضع يزيد التضاعف والترديد جمالا مع حسن العرض فى حدود المادة.

وكما فى الفن المصرى نجد أن الأنماط الزخرفية كانت قليلة ولكن استبعدت الزخارف التقليدية المنقولة عن الطبيعة أكثر فى الزخرفة الإغريقية . ففى الزخرفة المشهورة من زهرة الأنتيمون فإن من الصعب التعرف على أى محاولة للمشابهة أو التقليد .

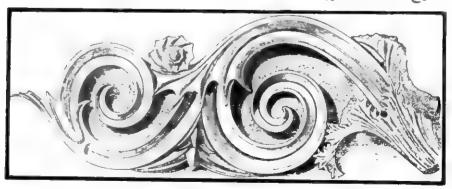
وفى الواقع عند فحص الرسومات التي على الأوانى الإغريقية يتضع أن الأشكال المتنوعة لأوراق الزهرة الإغريقية كانت قد أخرجت بفرشاة الرسام الإغريقي حسب حركة اليد ودورانها إلى أعلى أو إلى أسفل مما أعطى لشكل الورقة هيئها المميزة.

وهذا الأكار احتمالاً من أن التشابه الطفيف مع زهرة الأنتيمون ربما يكون بعد التعرف على الزهرة عما أن تكون الزهرة الطبيعية قد استعملت في أى وقت من الأوقات كنموذج يقتدى به في الرسم لهذه الزخارف التي على الآنية . ومن متابعة الزخرفة الإغريقية من زهرة الأنيمون وتشابهها الطفيف مع الزهرة الطبيعية .



نستخلص أن الإغريق فى زخارفهم كانو قريبى الملاحظة والمشاهدة من الطبيعة ومع أنهم لم ينقلوا أو يحاولوا تقليدها إلا أنهم عملوا على نفس المبدأ الأساسى الموجود بالطبيعة .

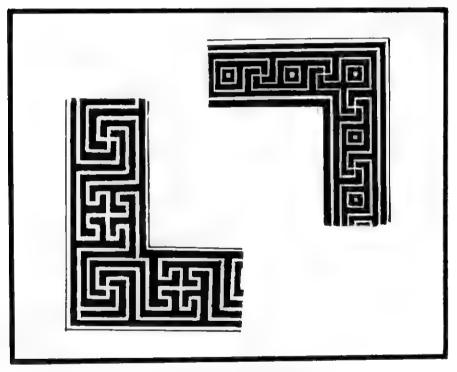
فالثلاثة قوانين العظيمة التي نجدها في كل مكان في الطبيعة هي التشعب من الفرع الأصلى لأى نبات والتوزيع المتسق للمساحات و تماس انحناءات الحطوط دائماً معمول بها في الزخرفة وهي الكمال المعصوم من الحطأ والذي تمثل في أداء أعمالهم المتقنة في نشدان الكمال الذي وصفوه في الهتهم والذي كان واضحاً تماماً في محاولاتهم في إخراج الزخرفة الإغريقية والتي تم تنفيذها حقيقة بنجاح فائق. واستمرت الشخصية المميزة للزخرفة الإغريقية عند الرومان ولكنها تدهورت في الفن البيزنطي حيث كانت الأجزاء المختلفة من الحلزونات تنمو من بعضها البعض في خط مستمر مثل الزحرفة الموجودة على ضريح سقراط الحكيم.



زخارف من ضريح قبر سقراط الحكيم وتوضح مميزات الزخرفة الحلزونية الإغريقية .

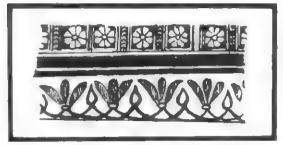
وقد بدأت الوحدات الهندسية الزخرفية فى الفن الإغريقى نموها من النقطة والدائرة ومن الخطوط المتوازية أو المتقاطعة مكونة أشكالا هندسية معينة ومحدودة تتكرر بترديد على أبعاد متساوية .

واعتبر كذلك الخط المموج أو اللولبي أو الحلزوني المنفرد أو المزدوج من أسس التصميم في المجالات المتعددة حيث اشتهروا بدقتها وتنوعها .

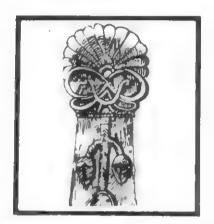


إفريزان هندسيان مكونان من شرائط وهي من أسس التصميم في فن الزخرفة الإغريقي

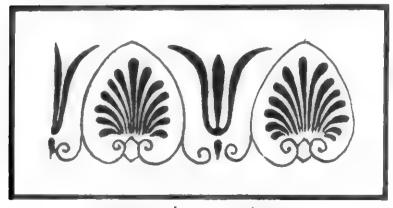
#### أما أول الأشكال الطبيعية مااشتق من الفن المصرى كالبشنين وبرعومها .



أشكال زخرفية مشتقة من الفن المصرى مثل زهرة اللوتس ويرهمها



لوحة معدنية فينيقية توضح التأثير المصرى على الفن الاغريقي



زخارف من زهرة الأنتيمون مع البشتين المتأثر بالفن المصرى

وتبدو زهرة الأنتيمون في الفن الإغريقي منقولة عن الأشوريين ثم اتجهت انجاهها القومي فيما بعد . كالأشكال التالية .



نقش من الأنهمون من سطح إحدى الزهريات من العصر الهلالي



نقش من سطح إحدى الزهريات ملون بالأصغر والأسود



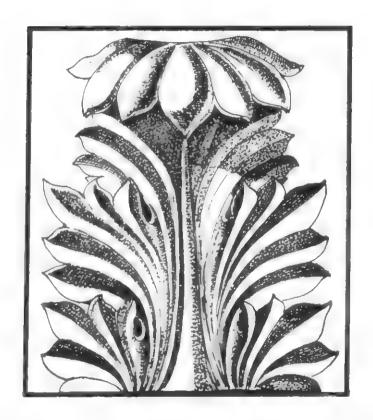
إفريز من الأنتيمون محاط بأشرطة من الخط المزدوج المعكسو - من ( الأركتيون )



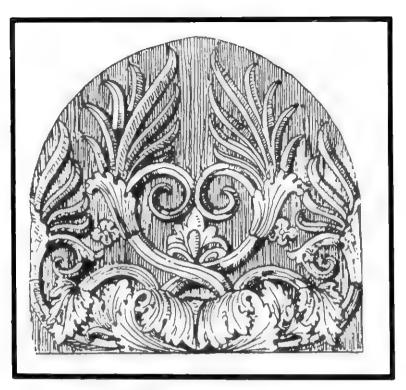
نقش من إحدى زهريات العصر الأبوليتانى يبدو فيها الشكل القومى للزخوفة الإغريقية من زهرة الأنتيمون .

17

ويلاحظ أن الإغريق قد فصلوا من أوراقها أشكالاً مختلفة الثنيات جميلة المظهر . كما استخدمت ورقة الأكنش في المنشآت المعمارية خاصة في تتويج المبانى مثل قبر سقراط أو في تيجان الأعمدة مثل تاج العمود الكورنشي أو مستقلة بمفردها .



ورقة الأكنش الزخرفية الإغريقية محفورة فى الرخام فى وضع رأسى وتوضح طبيعة النبات الذى ينمو فى بلاد الأغريق وتعتبر وحدته الزخرفية وحدة قومية إغريقية نقلها عنهم الرومان ومن بعدهم .



جزء من منصة حلف الجين التي توضع بالمعابد الإغريقية – والأثر من ( الأركبون ) وتجمع زخرفته بين مزنج من الأتيمون والأكتفس .

كا استخدمت زخارف نباتية مشتقة من الكروم أو من المسخ النابعة عن رؤوس الحيوان أو الطير أو مزج الحيوان بأجنحة الطير ومخالبه أو مناقيره القاطعة فاستخدم التنين مصاغا في جدران له منقار البازى \_ أو تصميم الوحش نافخ اللهب .

واستخدمت أيضاً أكاليل الغار ورسم الحيوان كالعنزة والرسوم الخرافية كأبى الهول فى صورة امرأة وعلى كل حال كانت فنونهم فى هذا الصدد إما خرافية أو مدروسة عن الطبيعة كا ابتدعوا زخارف معمارية متنوعة من البيض والحربة.



زخارف معمارية إغريقية مبتدعة من البيض والحربة جزء من رخام السقيفة الشرقية لمجد الأركليون بألينا من الداخل

وفى الفن البيزنطى والفن الإسلامى العربى والمغربى وفى أوائل الفن الإنجليزى كانت الزهور تنساب للخارج على كل من الجانبين من خط مستمر . ولدينا هنا دليل على كيف أن التغيير الطفيف فى أى أساس متناول عامة أو بوجه عام يكون كافيا لاستنباط طراز آخر جديد كلية من الأشكال والأفكار وفى الزخرفة الرومانية بجاهدة ثابتة ودائمة تجاه التمسك بهذا القانون المحكم ونجد فى نماذج الزخرفة الرومانية مثالا رائعا والذى ربما أخذ به كطراز لجميع الزخارف الرومانية الأخرى والتى نادراً ماكانت تذهب وراء تنسيق الحلزون الملتف من جذع يركب داخل جذع آخر يحصر داخله زهرة .

والتغير الذى أخذ مكانا خلال العصر البيزنطى فى إهمال هذا القانون المحكم كان على درجة من الأهمية فى نتائجه تجاه تطور الزخرفة كما كان إحلال العقد فى العمارة الرومانية إلى الغرابة ( العارضة الراكزة على الأعمدة المستقيمة أو مقدمة العقد المدبب فى العمارة القوطية ) .

هذه التغيرات كان لها نفس التأثير في تطور الطراز الجديد للزخرفة .
ومن فحص الزخارف والألوان المتبقية بها في الأثار الإغريقية لوحظ أنه
ليس هناك فرق كيفما كان في شخصية الرسم إلى تلك التي وجدت على
الأواني والتي غالباً مايتعارف عليها عالميا وأن الأضرحة والمقابر الرخامية البيضاء
الإغريقية كانت مغطاة بالكامل بالزخارف المرسومة والملونة . فقد نقش
الإغريق طنوف مبانيهم ورفارفها وما عليها من زخارف بالألوان البديعة إظهاراً
للحفر من بُعد وكان الحفر في جسم تكسية البناء باستخدام الأحر المندى
الداكن مع الأصغر وذلك فيما قبل حرب طروادة ، ثم استخدم الأحر الزنجفري
فيما بعد عهد الاسكندر مع الأزرق الزهري والسماوي والأصغر الذهبي
وفي ختام هذه المدنية ظهرت الألوان الخضراء والبنفسجية والقرنفلية وكل
الألوان الإغريقية رصينة مستخدمة بحذر وحذق وقلة . وقد شاع استخدام

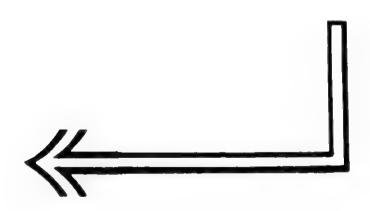
ومع أن هناك شك في كارة أو قلة تلوين المجسمات فلا يمكن أن تكون مثلما لزخارف الحليات والكرانيش ، فآثار اللون تظهر في كل مكان قوية ولايهم تحديد اللون بالذات حيث أن اللون الذي يمكن أن يبدو لفرد أخضر ممكن أن يراه آخر أزرق أو يتخيل الذهبي بينها يراه آخر بني وبالتحديد على نقطة واحدة وهي أن جميع هذه الزخارف التي على الكرانيش للعمارة الإغريقية كانت شديدة الارتفاع عن الأرض وصغيرة جداً بالنسبة للمسافة التي سترى منها هذه الزخارف لفا كان لابد أن تلون بغرض وضوحها

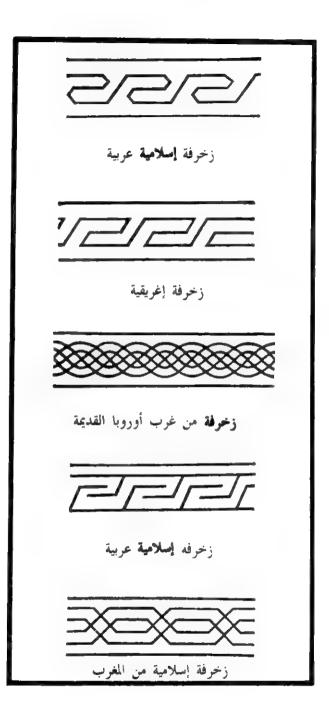
اللون الأحمر الهندي والأسود والأصفر الأصرة أو الذهبي في نقش الأواني .

وتمييزها ولإبراز الرسم . وعلى هذا المنوال تبينت الألوان الآتية التي كانت شائعة الاستعمال كالزخارف باللون الذهبي والبني على الرخام الأبيض .

وفى الأمثلة الواردة بالكتاب مجموعة متنوعة من الحليات الإغريقية متدرجة من البسيطة إلى التعرج الأكار تعقيداً ويلاحظ أن التنوع لترتيب الشكل الذي يمكن إخراجه من تضفير الخطوط على زوايا قائمة في هذا الشكل محدودة جداً.

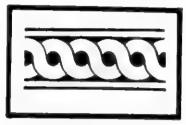
وفى الحلية البسيطة تسير فى اتجاه واحد بخط مفرد والحلية المزدوجة بازدواج الخط الأول وجميع الحليات الأخرى بازدواج الخط الأول وجميع الحليات الأخرى تشكلت بوضع هذه الحليات الواحدة تحت الأخرى سائرة فى اتجاهات مختلفة فى وضع عكسى أو متنسمناً لمربعات، والأنواع الأخرى جميعها حليات غير تامة والتي لا تشكل تعرجاً مستمراً والحلية المائلة للخلف تعد الأصل لكل الأشكال الأخرى من الزخارف المضفرة فى الطرز التي تفوق فيها الإغريق ومن تلك كان الاقتباس الأول فى الحليات العربية التي فى دورانها أعطت مولدا لهذا التنوع اللانهائى من الزخارف المضفرة المشكلة بتقاطع الخطوط المائلة على أبعاد متساوية .





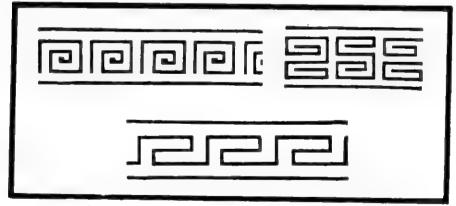
والزخارف المعقودة لغرب أوروبا القديمة تختلف عن مثيلاتها فى زخارف المغرب من التماذج المصغرة فقط فى إضافة نهايات منحنية إلى الخطوط الموروبة المتقاطعة والفكرة القائدة التى خصل عليها ولدت أشكالا جديدة متنوعة بلا حدود .

وزخرفة الحبل المعقود للإغريق ربما كان لها أيضا بعض التأثير في التشكيل لكل من هذه الزخارف المضفرة العربية والمغربية .



زخرفة إغريقية مصغرة

والحليات الصينية أقل كإلا من أى من هذه الزخارف السابق الإشارة إليها . فهى مشكلة مثل الزخارف الإغريقية بواسطة تقاطع الخطوط الرأسية مع الخطوط الأفقية ولكنهم لا يمتلكون نفس التناسق والتعرج فهى غالباً ما تكون أكعر امتداداً . في اتجاه أفقى .

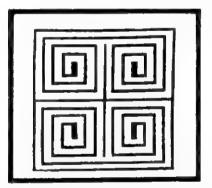


زخارف من الفن الصيني مشكلة من تقاطع الحطوط الرأسية مع الأفقية

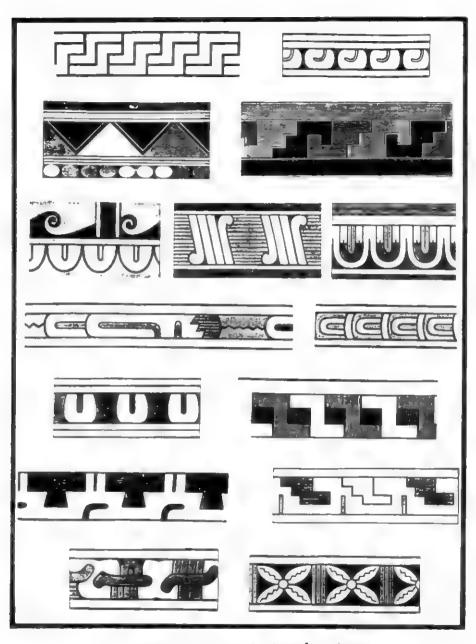
وقد استعملوا مراراً وتكراراً قطعا صغيرة بهذه الكيفية: بتكرار حلية واحدة بعد الأخرى أو واحدة أسفل الأخرى دون تكوين تعرج مستمر.

والزخرفة المكسيكية والحليات التي نوضح فيما يلى بعضا منها وهي عبارة عن أجزاء من الزخرفة المكسيكية من الرسم على الآنية من المتحف البريطانى . تشابه الحليات الإغريقية . ولكنها على وجه العموم مؤلفة من تجزآت مثل الفن الصينى ووجد أيضا حليات بخط مائل وهي المميزة للزخرفة المكسيكية .



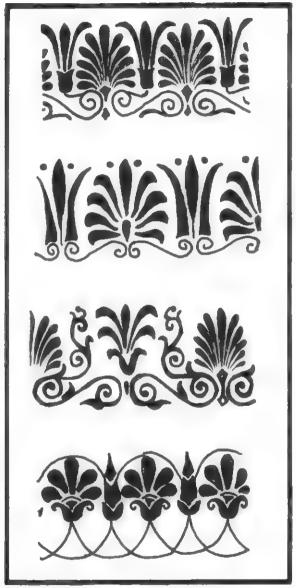


زعارف من أوالي مكسيكية من المتحف البريطاني



زخارف من أوالي مكسيكية من للصحف البريطاني

وقد اختيرت بعض الزخارف لتوضيح الأشكال المتنوعة لشكل ورقة النبات التقليدية التي وجدت على الآنية الإغريقية .



زخارف إغريقية توضح الأشكال المتوعة لشكل ورقة النبات العقليدية الأغريقية

وجميعها ابتعدت كثيراً عن الطراز الطبيعى وهى مبنية نوعا على المبادىء العامة السائدة فى جميع النباتات أكثر منها محاولة تمثيل أو محاكاة واحدة محددة منها بالذات .

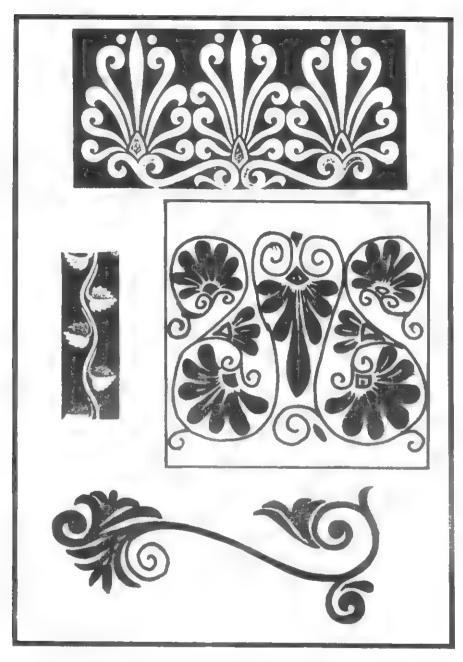
ونلاحظ الشريط الزخرف رقم ٢ أن الزخرفة قريبة الشبه بزهرة الأنتيمون حيث أن الأوراق لها خاصية الدوران لأعلى في هذه الزهرة ولكن من الصعب القول أن هذه محاولة الحاكاتها أو تسجيلها . .

والكثير من هذه الزخارف أكثر اقترابا للطبيعة فنجد نبات الغار واللبلاب وكرم العنب والتي يمكن تمييزها بسهولة .

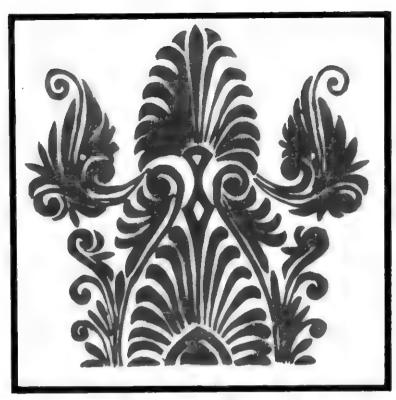
وفى الماذج الزخرفية التالية تتضع تنوعات أكثر من كنارات وأعناقى وشفاه بعض الأوانى من المتحف البريطانى ومتحف اللوفر وهى منفذة بلون واحد أو لونين وهى جميعها معتمدة فى مظهرها على الشكل الخالص وهى غالبا تحتوى على هذه الخاصية وهى أن مجموعات الأوراق أو الزهور كلها تنبع من جذع منحن بحلزون عند كل طرف وكل الخطوط تنمو خارجة من هذا الجذع الرئيسى فى أقواس متاسة . والأوراق المقسمة جميعها تشع من مركز مجموعة الأوراق .. وكل ورقة تناقص فى تناسب رائع متأنق كلما اقتربت من منبع المجموعة .

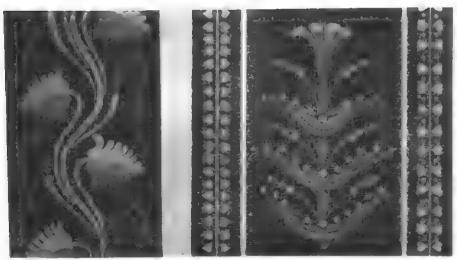
وعندما نعتبر أن كل ورقة قد رسمت بلمسة واحدة من الفرشاة وذلك من الاختلافات التى تظهر وتجعلنا نتأكد أنها تمت دون تدخل أى أدوات ميكانيكية لابد أن نندهش للمستوى العالى للفن الذى لابد أن يتوفر للفنانين الذين وجدوا بمثل هذا العدد قادرين على إنجاز معصوم من الحطأ صائب والذى لايدانيه غالبا مهارة الأزمان الحديثة لمجرد نقل هذه الرسوم بنفس تلك النتائج المبهرة .





نماذج زخوفية من الفن الإغريقى لتنوعات أكثر من كتارات وأعناق وشفاه بعض الأوانى من المتحف البريطانى ومتحف اللوفر وهى منفذة بلون واحد أو لونين .





زحارف من أوالى إغريقية وأوتر سكايه من المتحف البريطاني

أما عن العمارة الإغريقية فتعتبر المعابد من أشهر عمائر الإغريق ويتكون المعبد في العادة من غرفة مستطيلة بدون نوافذ محمل سقفها على صفوف من الأعمدة الإغريقية.

وقد ابتدع الإغريق ثلاثة طرز معمارية لمبانيهم وهي .

١ ـــ الطراز الدورى وأعمدته بتاج بسيط وفكرته مأخوذة من العمود المضلع
 الفرعونى وليست له قاعدة ويرتكز على ثلاث درجات .

۲ \_\_ الطراز الأيونى: وأعمدته أطول من الدورى وله تاج محلى بفرع حلزونى وله
 قاعدة يرتكز عليها. ويبدنه حفر رأسى غائر يعرف بالحشخان.

٣ \_\_ الطراز الكورنثى: وتاجه مزخرف بصفوف من ورق الأكتشس وله قاعدة
 ترتكز على الدرجات وببدنه خشخان غائر كما فى بدن العامود الأيونى.

وقد بني قبر سقراط على الطراز الكورنشي .

وترجع تسمية الطراز الدورى نسبة إلى دورى ( Doris ) اسم مقاطعة ببلاد الإغريق واستعملت فيه الإغريق الوسطى ومن المشهور أن أقدم معبد بنى ببلاد الإغريق واستعملت فيه أعمدة هذا الطراز هو معبد هرايون بمدينة أوليمبيا المبنى سنة ٧٠٠ ق . م .

ويؤكد المؤرخون أن الإغريق قد نقلوا شكله عن الأصل المصرى المضلع المقطوع من الصخر في مقابر النبلاء مثل مافي مقبرة الأمير « محنوم حتب » من الأسرة الثانية عشرة بجهة بنى حسن قبله بمائة وألف سنة .

والطراز الدورى يوحى بالهيبة والجسامة في المنظر وهو أكثر زخرفا من الطراز التوسكاني .

#### أما الطراز الأيونى :

فأصله أشورى ويوجد أقدم نموذج منه في خرائب بيرسوبوليس ببلاد

إيران القريبة من شيراز للشمال الشرق التي بناها دارا وكسرى ، وهي المدينة ذات القصور الشاهقة المشهورة بمدائن كسرى وقد نقل هذا الطراز الأيونيون الإغريق واستعملوه رمزهم في أبنيتهم التي شيدوها في جزائر أيونيان ، وأول معبد بناه الإغريق هو معبد ارتميس في أفسوس (Ephesus) سنة ، ٥٥ ق.م وقد وصف فتروفيوس العالم المعمارى شكل العمود الأيوني الأصل وهو الإغريقي فقال وكما أن العمود الدورى يمثل نسب جسم الرجل فإن الأيوني يمثل النسب الجميلة لامرأة لأن حليات قدمة العمود تشابه التطريز الذي كان يعمل بأسفل الملبس حول القدمين ، وأن الأذان الحلزونية التي بالصحفة التاج تشابه شكل تصفيف شعر النساء وقتها بينها الحشخان الذي يعمل بهدن العمود يعادل شكل الطهات التي كانت تعمل عادة في طول الفستان .

ومن المحمل أن يكون هذا الطراز قد نقله الإغريق من المصريين حيث أن أشكال العمد والتواهم قد ابتدعها المصريون مشابهة لجذع النخلة ولهذا الطراز منظر مهيب ورونق في الحيفة المعمارية وبمقارنته بالطراز الدورى نرى أنه أقل جسامة وبتاجه ضعف في التصميم وذلك الضعف في الحازون لا يرى إلا من الأمام والحلف فقط ويظهر النصفان من جانبي التاج واللذان مع ضرورة لزومهما لا يحفظان توازن الرونق مع الحلزون.

أما الطراز الكورنثى فقد سمى كذلك نسبة إلى حديقة كورنيثة (Corinth) ببلاد الإغريق. أما عن تاج العمود الكورنثى فقد كتب فتروفيوس عن سبب ابتداع تاج أعمدة هذا الطراز فقال توفيت شابة من كورنيثة كان لها مرضعة تحبها فوضعت على قبر سيدتها سلة حملتها بما هو عزيز لدى المتوفية وغطت هذه السلة ببلاطة تقيها فعل المطر فنبت نبات شوكى كانت جذوره أسفل السلة ونما من جوانبها حتى تثنت أوراقه من أعلى تجاه الخارج لمنع البلاطة لها من الصعود لأعلى وقد تصادف بعدئذ مرور الفنان كاليما خوس فراقه هذا الشكل ولذا أضاف الإغريق طرازاً آخر بعد أن شاع استعمال هذا المنظر في تيجان الأعمدة التي صارت تبنى بعدئذ.

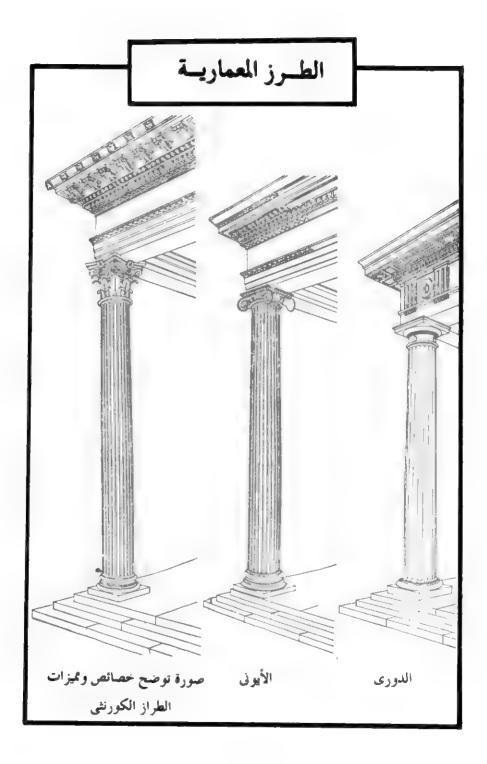
ومن المحتمل أن يكون هذا الطراز منقولا عن الأصل المصرى وهو زهرة اللوتس التى استعملها قدماء المصريين في تيجان كثير من الأعمدة غير أن الفرق الظاهر بين ورقتى اللوتس والأكتئس هو في الارتفاع والتناسب الجزئ ونرى تاج أحد العمودين في الطراز الإغريقي الكورنثي بمعبد برج الرياح مزدانة بورق الماء ذي الشكل الناقوسي المشابه للوتس ، ولم تكن بتلك التيجان لفافات أو حلزونات وإنما كانت مشابهة لتيجان أعمدة فن العمارة المصرية القديمة .

ويقول مؤرخون آخرون أن السبب الذى حدا بالإغريق إلى اختراع العمود الكورنثى هو شغفهم بتزيين تيجان الأعمدة الأيونية بالزهور وبالأغصان المورقة في أعيادهم وأفراحهم .

ويمتاز الطراز الكورنثى بكونه أنحف الطرز وأجملها منظرا بتاجه المزخرف بالنقوشات المحفورة عليه وهو التاج الوحيد دون التيجان الأخرى . ومظهر هذا الطراز يعطى رونقا بديعا لأن أعضاءه المرئية كثيرة . وأبهة تاجه وجمال تنسيق الأوراق المغطية لجسم الناقوس كله وكذلك تناسق الشكل اللولمي لللفافات .

وللأغريق شهرة فائقة فى صناعة التماثيل من المرمر الأبيض وتمتاز بشدة محاكاتها لحياة البشر من حيث دقة التفاصيل وصدق التعبير ويعتبر تمثال أفروديت من أجملها وأثمنها وهو كنز يعتز به متحف اللوفر بباريس كما أن هناك طائفة أخرى من التماثيل المستخدمة فى الأغراض المعمارية لاتقل عن سواها روعة وعظمة كما شاع استخدام الزخارف المعمارية بكارة من ورقة الأكتشس الإغريقية وسواها من الوحدات المستعملة فى ذلك العصر .

وقد كشفت الحفريات عن حلى إغريقية امتزج فيها الفن المصرى بالروح الإغريقية كما عثر على قطعة رباعية الشكل عليها الربة (أرتيميس) ذات الجناحين يحميها اسدان وهذه القطعة كانت معدة للفائز الرياضي . كما عثر في مقدونيا على دبابيس و دلايات وعقود ذات أسلاك من ذهب مرصعة بالأحجار



الكريمة وكانت بعض الأساور المرصعة بالوريدات المسبوكة مشابهة في ذلك للعقود الفرعونية كما عثر على دلايات كثيرة صغيرة بها قماقم معلقة بسلاسل من ذهب أو دلايات تحمل رسم رأس شخص عزيز في العائلة .

وأما عن الأزياء والمنسوجات الإغريقية فقد اتسمت الملابس بالبساطة وخلو النسائي منها من الزخرف تقريبا وتكون خفيفة الوزن يعتمد تفصيلها على كثرة تثنياتها . وغالباً مااستخدمت أحزمة مضفرة من حبال متقاطعة تتدلى من الكتف وتنتهى بالاتصال بحزام آخر عند الخصر . وبتقدم المدنية ازدانت ملابس النساء بالاقلام والأشرطة الأفقية التي بداخلها خط منكسر أو جموج وكلها مطرزة بالخيوط الملونة . وكذلك استخدم النساء أغطية فوق رؤوسهن مشابهة بالخيوط الملونة . وكذلك استخدم النساء أغطية مع شريط عرضي ملون يثبتها فوق الرأسي .



نقش جدارى من أحد المنازل الإغريقية يظهر بساطة ملابس أهل أثينا دون مازخرف سوى شريط ملون قاتم فى دثار الجالسة ومن نفس اللون فى دثار**الآخريات** وفى الوسط سيدة تتزين وهى تنظر إلى المرآه .

## فنالزخرفة فى عَصربُومباى

- تعريف بالموقع الذي نشأ فيه الفن وزمنه .
  - دراسات فنية للمبائي في عصر بومباي .
    - تفاصيل معمارية .
      - نقوش جدارية .
    - نقوش الفسيفساء .
    - المنقولات والمستلزمات الأخرى .
      - عرض للطرز المتنوعة للفن.
- عرض نماذج مصورة للزخارف المميزة للعصر.





## فن الزخرفة في عصر بومباي POMPEIAN ORNAMENT

يشمل هذا الاصطلاح جميع المدائن المعاصرة التي أعيد تشييدها بايطاليا بعد أن دمرتها الزلازل والبراكين .

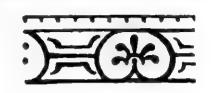
وقد اشتهرت فنون هذه المدائن برقة المشاعر الفنية لأهل الجنوب وقربها من الفنون الإغريقية \_ وترجع أهمية هذه المدائن أيضا لحالتها الحسنة التي وجدت عليها بعد أن غمرها فوران بركان فيزوف عام ٧٩ ق.م وكشفت عنها حفريات سنة ١٧٨٤ وألقت بذلك كثيراً من الضوء على هذه الحقبة التاريخية . وكانت هذه المبانى مشيدة من طابق واحد . وقد انحصرت الدراسات الفنية لها في الآتى :

- ١ ــ تفاصيل معمارية .
  - ٢ ــ نقوش جدارية .
- ٣ ــ نقوش الفسيفساء
- ٤ ـــ المنقولات والمستلزمات المنزلية الأخرى .

وقد استخلص الباحثون فى هذا المضمار أن رقة نقوش هذا العهد تحاكى صدى العهد الهيلانى .

وسوف توالى شرح اثنين من الطرز الواضحة والمتميزة للزخارف والتي سادت وهملتها زخرفة الأبنية الفخمة والعمارة في عصر بومباي .

الطراز الأول: كان من الواضح تأثره بالأصل الإغريقي مؤلفا من الزخارف التقليدية بألوان بسيطة ومسطحة إما مرسومة بلون داكن على أرضية فاتحة أو بلون فاتح على أرضية داكنة ولكن بدون ظلال أو أي محاولة لابراز هذه الزخارف.



# 969696

زخارف توضع الطور الثانى لفن الزخرفة في عصر بومباي زخرفة توضح الطور الأول لفن الزخرفة في بومباي

الطراز الثانى : \_ وهو أكثر شبها بالفن الرومانى يرتكز على ورقة الأكنشس الملتفة والمحبوكة مع زخرفة في محاكاة مباشرة للطبيعة .

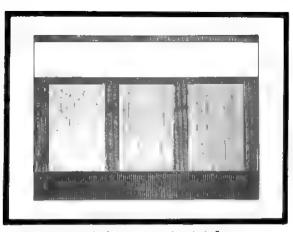
وبفحص هذه الطرز من الأعمال التي عثر عليها يتضع أن هذا التمط كان راجعا إلى الحد الكبير من الشذوذ عن الأطوار وأنه غالبا ماتكون أى نظرية للتلوين والزخرفة مرتكزة على مرجع من عصر البومباى .

والتنسيقات العامة للزخرفة على الجدران الداخلية لمنازل البومباى تكون من إفريز حوالى  $\frac{1}{7}$  ارتفاع الجدار والتى عليها أنصاف أعمدة مربعة عريضة بنصف عرض الإفريز الجدارى مقسمة الجدار إلى ثلاثة بانوهات أو حشوات مستطيلة وتربط انصاف الأعمدة هذه بافريز باتساعات متنوعة حوالى  $\frac{1}{2}$  ارتفاع الجدار من القمة .

والمسافة العليا دائما بيضاء وهى غالبا خاضعة إلى معاملة أقل كثيراً من الصرامة عن الأجزاء السفلى . لإظهار جو مفتوح أو الشعور بالهواء الطلق وفى الإتجاه نحو الأرض كانت ترسم وتلون هذه المبانى الحيالية المعمارية .

وف أفضل الأمثلة كان هناك تدرج فى اللون يبدأ من السقف متجها لأسفل منتهياً باللون الأسود فى الإفريز . ولكن كان هذا بعيداً جداً عن أن يكون قانوناً ثابتاً .

وفيما يلى توضيح للتلوين لتنوعات عليمة تتم عن كيف كانت هذه نتيجة لهذا الأسلوب .



رسم تخطیطی لجانب من منزل فی بومبای

### نظام تدرج اللون :\_

إفريز أسفل الجدار	الحشوات	أنصاف الأعمدة المربعة ( الفصوص )	الإفريز أسفل السقف
أسود قرمزى أحمر أخضر أخضر أزرق أبيض	أحمر أسود أسود أخضر أخضر أزرق أصغر وأحمر (على التوالى)	أخضر أحمر أصفر أصفر أصفر أصفر أخضر	أصفر أحمر أسود أزرق أزرق أزرق أسود
أبيض	أصفر وأحمر (على التوالى ) أخضر وأحمر (على التوالى )	رمادی <b>أسود</b>	أسود أسود

وأكثر التنسيقات نجاحاً تظهر بالإفريز الأسود وأنصاف الأعمدة المربعة الحمراء وإفريز الجدار السفلي كذلك باللون الأحمر ، بحشوات إما صفراء أو بيضاء أو زرقاء . والجزء العلوى فوق الإفريز السفلي للجدار يكون باللون الأبيض بزخارف ملونة في اتجاهه . وتظهر أفضل التنسيقات للألوان للزخارف على الأرضيات سوداء وعند جمع الأخضر مع الأزرق يفصل بينهما اللون الأحمر ويبقى اللون الأصفر بكمية أكثر . وعلى الأرضيات الزرقاء يكون الأبيض في خطوط رفيعة واللون الأصغر في تجمعات أو كتل .

وعلى الأرضيات الزرقاء يكون اللون الأخضر والأبيض والأزرق فى خطوط رفيعة . واللون الأصفر لايكون ناجحا فوق اللون الأحمر إذا لم يقو أو يرفع بالظل .

وغالباً مايوجد في عصر البومباى كل التنوع للظل ودرجة اللون واستعمال اللون الأزرق والأحمر والأصفر ليس فقط بكميات صغيرة في الزخارف ولكن أيضاً في تجمعات وكتل كبيرة كأرضيات للحشوات وأنصاف الأعمدة المربعة . واللون الأصفر البومباى قريب من اللون البرتقالي واللون الأحمر مطلوب بقوة مع اللون الأزرق .

هذه الشخصية والمحايدة للألوان تجعلها قادرة بشدة على التجاور دون تنافر . وأسفرت التتبجة في التقدم بمساعدة الألوان الثانوية والتلائية والتي كانت تحيط بالألوان المحايدة السابقة ، ومن الفحوص السابقة نخرج بالآتي .

أن الرومان أحبوا اللون الأحمر للأرضيات الخاصة بالحشوات الجدارية وتذهيب زخارفها المكملة لها في إطاراتها المحيطة بها وأيضاً استخدمت الألوان المتدرجة القوى واستخدم الرمادى في الجدران لإظهار سائر الألوان الأخرى كالأسود والأحمر وإذا استخدم الأزرق مع الأزرق كان اللمي فاصلا ، يها ذلك يكمل مااستخدم من الألوان الناصعة وخاصة في الأسقف وكانت الجموعات اللونية كلها يكمل بعضها البعض الأخر

والملاحظ أن التفاصيل المعمارية كارت في هذا الأوان. وقد زان لون السماء الصافية الأجزاء العليا من الجدران مما يلي الأسقف وقد يصور في السماء سحبا بلون باهت خفيف.

وقد اختير للفسيفساء المستخدمة مع سواها فى الجدران ألواناً باهتة واختصت الزخارف بالألوان القوية \_ وكان الأحمر المستخدم فى معظم المناسبات . برتقالى المسحة تقريباً أو برتقاليا ناصعا . وأما عن النقوش الجدارية .

فقد تفوقت النقوش الجدارية في بومباى على النقوش الإغريقية باستخدام الوحدات النباتية المنتقاة بعناية والألوان المحكمة بمنتهى الدقة والتي تتمشى مع التفاصيل المعمارية الرقيقة وأمكن تقسيم النقوش الجدارية إلى الأطوار الاتية الطور الأول كان متأثراً بالفن الإتراسكي ويبدأ بمستهل القرن الأول قبل الميلاد وكانت بسيطة تنشأ زخارفها في شرائح الرخام المستخدمة في الجدران والأرضيات وغيرها من جهات المبنى غير أنه يبدو فيه التأثر بالفن الروماني .

الطور الثانى: يتصل بإيضاح القصص والملاحم الإغريقية مع سمات معمارية بسيطة التكوين ولو أنها تشغل حيزاً هاماً في التصميم.

الطور الثالث: يمتاز برسومه المعمارية والخيالية من أعمدة مستطيلة \_ الهامة تعلوها كرانيش خفيفة تبدو خلفها السماء بلونها الأزرق الصافى البديع تحيطها إطارات مستطيلة وحشوات بها رسم إنسانى فى أوضاع مختلفة وإله حب وحوريات بحار مما انحدر أصلا من أساطير الإغريق .



الطور الثانى لزخرفة عصر بومباى

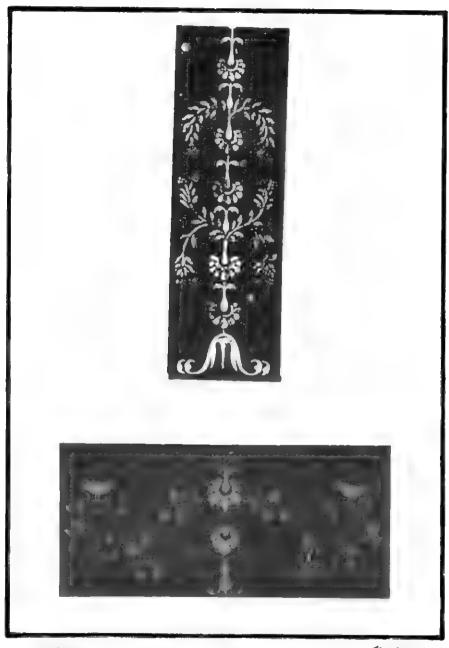
نماذج زخرفية من عصر بومباى توضح الطور الأول للفن

الطور الرابع: تعددت فيه الإتجاهات والسمات في التفاصيل العمارية لكنها أقل ازدحاماً بالزخارف والموضوعات من الحقبة السابقة وأخص مميزاتها إحاطة حشواتها بافريز منمنم بالزخارف بعد تقسيم السطح إلى وحدات وحشوات مناسبة .

واستخدم الحفر مشكلا بالأوصاف السابق شرحها في الجدران والأسقف وأجملها ما وضحت فيه خصائص العصر وبعض المبانى المعاصرة وكانت مزخرفة بالحشوات الأسطورية الرقيقة محاطة بإطارات زخرفية وحلزون نباتى داخله اكتش خفيفة التفاصيل وتدل هذه النقوش على الترف في ذلك العصر وكل التصميمات خالية من التكرار الآلي مما جعل التصميمات المنفذة في هذه الحقبة فريدة في موضوعاتها وأيضاً فريدة في رقتها وجمالها .

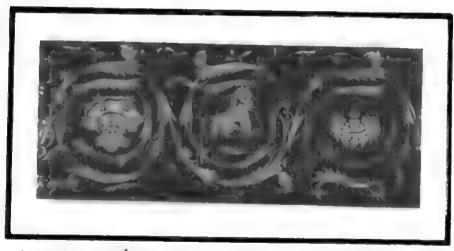
و مما سبق نستخلص أن جميع طرز الزخرفة كيفما كانت فهى شديدة التقلب فى الأطوار وهى وراء مدى الفن الحقيقى ولايمكن أن تتعرض إلى النقد الصارم وهى بوجه عام مبهجة إذا لم يتخللها فن مبتلل على الإطلاق ، فهى فى أكثر الأحيان تقترب من الفظاظة والحشونة . وهى تمتلك سحرها العظيم الراجع إلى المعرفة والتخطيطات المسبقة أو الاسكتشات التى توضع كيفية إخراج هذه الطرز والتى يستحيل اعتبارها أى رسم والسبب واضع وهو أن فنانى عصر البومباى قد اخترعوا ما رسموه أو رسموا ما استنبطوه فى الحال فكل لمسة من فرشاتهم لديها عزم وتصمم على ألا يغتصب أى مقلد أو ناقل أو ناسخ هذا الفن المميز .

والزخارف الواردة فيما يلى توضع تأثراً بالشخصية الإغريقية وهى عامة عبارة عن كنارات على الحشوات والبانوهات وهى تمتلك خاصية وشخصية الرقة والنحافة بالمقارنة بالتماذج الإغريقية والتى تظهر دونية بينة واضحة فلا نرى كثيرا من التشعب الكامل للخطوط من الجذع الأصلى ولا التوزيع السليم للكتل أو المساحات المتناصبة ووصفهم الساحر للألوان فى تباين مرضى ومقبول والتى ظلت ترتقى وتقوى أكثر عندما أحيطت بالألوان الأخرى فى علها .

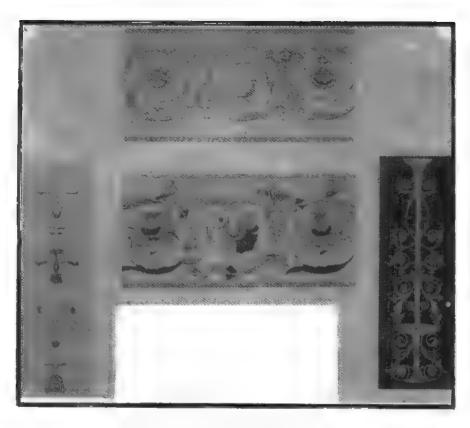


زخارف لكنارات وحشوات وبانوهات من عصر بومباى وهى تتميز بالرقة والنحافة وتبدى تأثراً بالشخصية الإغريقية فى الفن .

والزخارف الوجودة في الفصوص (أنصاف الأعمدة المربعة) والأفاريز بعد الطراز الروماني ظللت هذه الزخارف لتعطى الاستدارة ولكنها بهذا الشكل لم تكن كافية بغرض فصلها عن الأرضية . وفي هذا المضمار أوضع فنانو البومباي قيادة وتفوقاً في عدم إفراط وهذا حدّ من معاملة الزخراف بالاستدارة وكلها كانت منعدمة النظير في العصور المقبلة أو التابعة ولدينا هنا حلزون ورقة الأكنش مشكلا أرضية منقوشة والتي عليها تمثيلات مطعمة للأوراق والزهور متداخلة مع حيوانات مماثلة بدقة وإحكام للأثار المتبقية الموجودة في الحمامات الرومانية . والتي نجدها في رسومات روفائيل التي أصبحت أساس الزخرفة الايطالية .

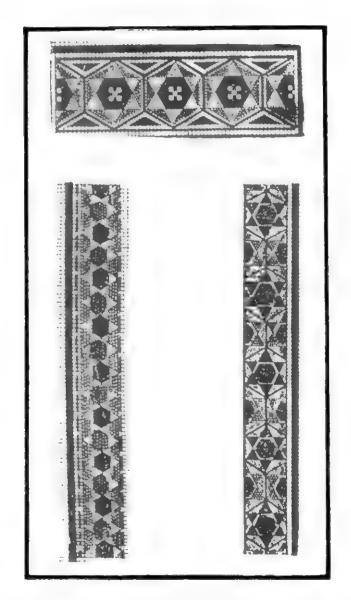


تمثيلات مطعمة للأوراق والزهور متداخلة مع حيوانات تماثلة للأثار المتبقية الموجودة في الحمامات الرومانية . وأصبحت فيما بعد أساساً للزخرفة الإيطالية في عصر النهضة .



زخارف لفصوص وأفاريز من منازل مختلفة فى بومباى ويهدو فيها حلزون ورقة الأكنشس مشكلا أرضية منقوشة وعليها تمثيلات مطعمة للأوراق والزهور .

وفيما يلى مجموعة من أشكال أرضيات الفسيفساء والتي كانت تشكل لمحة فى كل بيت من بيوت الرومان . وأينا امتدت مستعمراتهم فى محاولة إبراز الزخارف (Relief) موضحة فى العديد من الأمثلة . ومن الملاحظ أن تذوقهم لم يدم وينقح كما هو الحال فى أساتذتهم الإغريق . فالكنارات تشكلت بتكرار الأشكال المسدسة وفى أعلى وجوانب الصفحة عبارة عن طرز نستشف منها فوراً كل هذه الاختلافات الغير محدودة للفسيفساء العربية والبيزنطية والمغربية .



نماذج من أشكال أرضيات الفسيفساء وهي عبارة عن كتارات من تكرار لأشكال سداسية ولم يكن تذوقهم في هذا المضمار كما هو الحال في أساتذتهم الإغريق.



غاذج أعرى من الفسيفساء في يومياي



اللملة الراب من الراعام الأبيض . اللاحرالة يلوجارل الرومانية

#### فن الزخرفة الروماني ROMAN ORNAMENT



#### مقلدمة

يرجع تاريخ العصر الرومانى إلى سنة ٧٥٣ ق.م حين كانت عشائر الإتروريين تقطن مابين نهرى الأرنو والتيبر عند الساحل الغربى لإيطاليا وقد وصلت إلى ذروة المجد فكان لها شأن عظيم فى ترقية الفن الرومانى وكان الإتروريون يبنون بحجارة عظيمة الحجم بدقة متناهية ولاتزال الأطلال الموجودة فى بعض المعابد التى بقيت تشهد لهم بذلك .

وكانوا أيضاً ينحتون الصخر إما بأن يقطعوا منه تماثيل هائلة الحجم ، وإما بأن يقطعوا منه على هيئة غار كبير تزخرف جدرانه وسقوفه المقوصرة بنقوشات محفورة في الصخر .

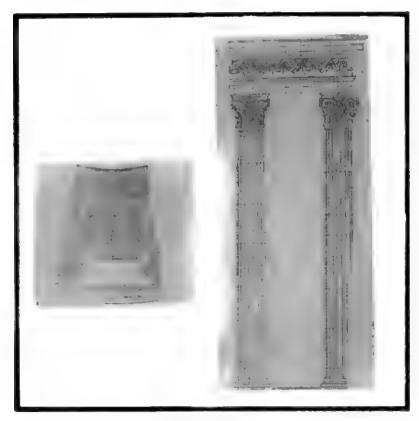
واشتهر الإتروريون بتشبيد محال الملاهى والمسارح وكانت تزين بنقوشاتهم الجميلة ذات الروح المصرية والإغريقية ، حتى أنهم كانوا يمثلون بالرسم بعض الحيوانات وماشبهها على جدران أقبية المدافن وكانت أبنية مدينة روما حتى سنة ٥٠١ ق.م تقام من اللبن أو من حجارة الدبش وظلت كذلك حتى سقوط قرطاجنة وتخريب كورنيئة حين دخلت اليونان فى قبضة الرومان سنة ٢٤٦ ق.م ومن ثم أخذ الرومان على عاتقهم النهوض بالفنون ونبذ كل عتيق ونقلوا عمارة الإغريق بتحوير ، وشيدت الأبنية التى غالبت الأيام فبقيت إلى يومنا هذا وكدلك أقيمت الآثار التذكارية فقد بنى أول معبد من الرخام بمدينة روما ، ومنذ دلك الحين تشعبت العمارة الرومانية فاختلفت فى الشكل المرغوب لها حتى أن أبنية الحمامات والمسارح والمدرجات والأسواق وبوابات النصر كانت تعطى عناية زائدة . وقد بلغت روما قمة انجد فى العمارة تحت حكم القياصرة كاكان ينغنى بذلك القيصر أوجستوس ( Augustus ) بأنه وجد روما مبنية من الآجر فعمرها وتركها بعده مهنية بالرخام .

ولم تكن الفنون والعمارة الرومانية مقصورة على مدينة روما نفسها فحسب ، بل كان معظم العالم المتمدن خاضعاً لسيطرة الإمبراطورية الرومانية التي شيدت في كل مركز حكومي أو بلد كبير أبنية من نفس الطراز الروماني اتخذه الغزاة لمساكنهم ولهوهم وعبادتهم وأعمالهم ويوجد مثل هذه الأبنية في جميع البلاد التي كانت خاضعة لحكمهم مثل إنجلترا وفرنسا وأسبانيا وإيطاليا وشمال إفريقيا ومصر . ويحق لنا أن نعلم أن الرومان اقتفوا أثر الإغريق في تشييد مبانيهم ومعابدهم ولكنهم لم يحلوا حلو المصريين والإغريق الذين بذلوا كل مجهودهم الفني في إقامة المباني الدينية ، ومع اقتفائهم أثر الإغريق في تشييد المعابد فقد نفذوا الفكرة بحالة تليق بفخامة وعظمة الرومان . ولاتزال أعمدة معبد انطونينو وفوستينا قائمة وهو الآن كنيسة القديس لورينزو في ميراندا الذي شيده أنطونيوس بيوس تذكارا لزوجته فوستينا وماكنيسة القديسة ماريا إنجيزياكا الحالية سوى المعبد الروماني لغورتونا فيريليس وبه الطراز الأيوني البديع .



صورة لعبد فورتونافيريليس

وقد أحب الرومان الأبنية المستديرة وعمموها مثل معبدافستا ( Vesta ) فى مدينتى روما وتيفولى . وقد صنعت أعمدتها على الطراز الكورنشى ذى المنظر الجميل وقد عمل ببنائها الدائرى نقوشات منحوتة على نسق بديع .

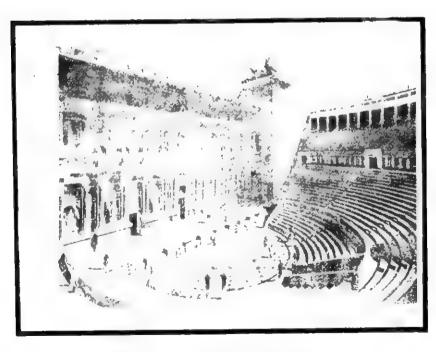


الطراز الكورنفي بمعيد فستا

ومن ضمن الأبنية القديمة الممتازة تلك المبانى المسماة باسم بازيليكا (Basilica) وكانت تستعمل دوراً للقضاء وبورصة للتجارة أيضا ، وقد ابتدأت فكرة بناء أمثال هذه الدور من قبل زمن المسيح عليه السلام ، ففي سنة ابتدأت فكرة بنيت بازيليكا بورينا وشيدت بازيليكا إيميليا بمدينة فولفيا سنة ١٨٤ ق.م وغيرها كثير .

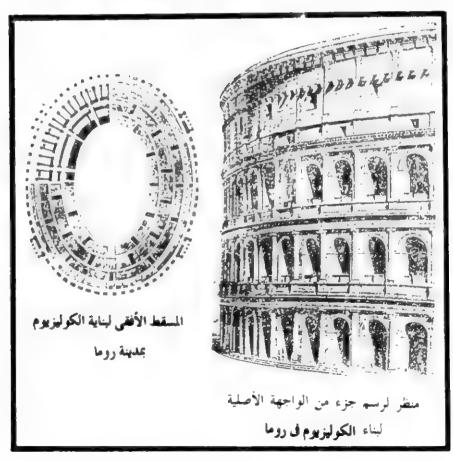
وبنيت بازيليكا ألبيا ( Ulpia ) في أيام الإمبراطورية في شكل بناء نصف دائرى .

وكانت بقايا الدور التي كشفها الباحثون بمدينة بمومبي هي المثل القاطع على تصميم أمثالها وقتئذ فكان المسرح مرتفعاً في عزلة عن مقاعد المتفرجين فكانت تفصله عنهم فجوة على شكل نصف دائرة ، أما مقاعد المتفرجين فكانت صفوفا مدرجة تتخللها الطرقات بين كل مجموعة وأخرى عند ارتفاع كل طبقة من الدار ، وكان لهذه المدرجات سلالم متفرقة للصعود أو للنزول . وكانت تستعمل هذه الدور لاستعراض الفروسية والشجاعة ومنازلة الأبطال الرياضيين .



المنظر الداخلي لدار تمثيل رومانية ( مسرح روماني )

وكان أكبر ماشيد من هذه الدور دار الكوليزيوم ( Colosseum ) بمدينة روما المبينة رسوماتها فيما يلى . وكان بوسطه مجال الاستعراض وهو عبارة عن فضاء منخفض عدة أقدام عن مستوى أول صف من مدرج الصفوف وأقيم البناء فى الوادى الواقع بين تلى اسكو يلنيه وشيليان على شكل القطع الناقص الهندسي ونظمت المقاعد التي وسعت ثمانين ألف شخص وجعلت بحيث يرى الجالس على أيها كل مايدور فى مجال الاستعراض وكان تشييدها بطريقة إنشائية متينة فبنيت أسفلها حظائر للحيوانات المفترسة وحجرات للعبيد والمذنين والأسرى وعملت فيها خزانات لحفظ المياه ذات أقنية كانت تفتح فنساب المياه لمجال الاستعراض إذا دعت الحال تمتيل أدوار معركة بحرية .



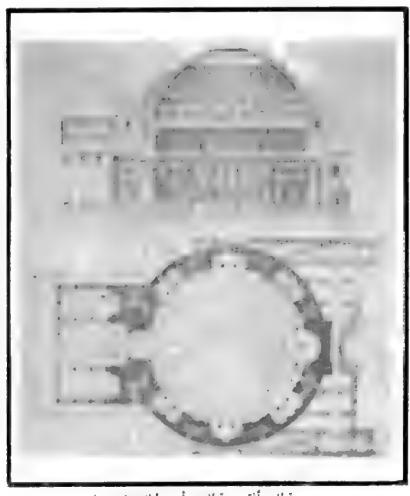
والواجهة عبارة عن أربعة طوابق فصلت عن بعضها بواسطة تكنات مستمرة الدوران حول البناء وبالطوابق السفلية منافذ معقودة بعقد نصف دائرية عددها ثمانون منفصلة عن بعضها بأكتاف ذات أعمدة مستديرة متصلة بها . وقد استعمل الطراز الدورى بالطابق الأرضى يعلوه الطراز الأيونى فى الطابق الذى فوقه ثم الكورنشى فى الطابق الثالث .



منظر يوضح واجهة الكوليزيوم

وكانت من دواعى تتمة أبهة روما القيصرية وجود دور الاستحمام العظيمة ولم يبق من هذه الدور سوى اثنين وحفظهما الترميم المستمر وهما حمامات كاراكالا (Caracalla) وكلها متمتعة بالتقوش الفخمة . وغطيت جدرانها بالموزايك المزخرف .

ويوجد بروما بناء قديم العهد أفخم منظرا من سائر الأبنية تعلوه الهيبة والوقار وله روعة فنية وهو البانثيون (Pantheon) وهو أحسن مثال للأبنية ذات القباب التي عمرت .



قطاع أفقى وقطاع رأسى لبانثيون روما

وعلاوة على الأبنية المختلفة فقد اشتهر الرومان ببناء الكبارى وما شاكلها من المنشآت وكانت منشآت هندسية عظيمة .

وللرومان شهرة كبيرة فى تشييد النصب التذكارية والتاريخية وكذا المقابر للأبطال . أما أقواس النصر فكانت عبارة عن بناء فخم من الحجارة مزين بنقوشات تاريخية ذات فتحة واحدة أو ثلاث فتحات ومتصلة به أعمدة محمولة على قواعد مرتفعة تحمل التكنة ومن فوقها دروة منقوش عليها بالكتابة السبب الذى شيد من أجله هذا التذكار . واستعمل الرومان الطراز الكورنثى والمركب فى هذه الأعمدة .

وعموما فإن الأبنية الرومانية من حيث الوضع والإنشاء كانت بتصميمات حسنة التنسيق منظمة لطيفة الوضع جميلة المنظر واختلفت مبانيهم تبعا للغرض المخصص لكل منها وقد حوت أبدع آيات الفن الجميل المبتدع من تمدن إمبراطوريتهم العظيمة فكان يصمم بعضها على هيئة مربع أو دائرة أو بيضاوى أو مثمن في هيئات مختلفة نمت عن مقدرتهم في فن البناء . ثم إن استعمالهم لهذه الأشكال ناشيء من حسن استعمالهم لطرق هندسية وبنائية خاصة جعلتهم غير مقيدين بما تقيد به المصريون والأشوريون والإغريق من قبلهم .

أما الجدران فكانت تبنى على طريقة مخالفة للطرق التى أتبعها من سبقهم من الأم ، فقد أبطلوا استعمال الكتل الكبيرة من الحجارة وابتدعوا طرقا شتى في استعمال كسر المواد ممتزج بعضها ببعض وكانت مونتهم من مادة عظيمة ذات قوة تماسكية كا تشهد بذلك آثارهم التى تركوها في فرنسا وبريطانيا مثل الحائط الروماني بين كار لايل ونيوكاسل بانجلترا وغير ذلك . فإن قوة المونة التى استعملت تشهد الآن بأنها معادلة لقوة الحجر المستعمل في البناء ، وعلى العموم فقد كانت حوائط الأبنية الرومانية أكبر إرتفاعاً من حوائط أبنية الإغريق مما جعلها في مستوى أعلى منها . واستعمل الرومان لتزيين أبنيتهم جميع الزخارف

الإغريقية المؤسسة على أصل إغريقى مع التصرف في المنظر وكانت معظم زخارفهم تحدد بشكل قوس من دائرة وقد أعطى ذلك تأثيراً في إظهار التباين بين الظل والنور للرائي إذ يعظم من مسافة بعيدة ويتضائل كلما قرب الرائي إلى المبنى وكانوا يصنعون التماثيل متخذين نفس القواعد التي أتبعها الإغريق في المبنى وكانوا يحبون النقوشات على الجدران لمبانيهم وسقوفها . كما اشتهر بذلك أيضاً قدماء المصريين الذين كانت نقوشهم بألوان ثابتة مرتبة بهيئة لطيفة ترتاح إليها النفوس . وكانت أنواع الطرز المعمارية هي الطرز الأربعة : التوسكاني والدوري والايوني والكورنثي وصارت هذه الطرز هي الشائعة في التوسكاني والدوري الأيوني والكورنثي وصارت هذه الطرز هي الشائعة في الطرايا في القرن الخامس عشر .

ومن الملاحظ أن الفن الرومانى خال من الشعور الفلسفى الذى اتسم به الفن الإغريقى \_ لكنه يهدف إلى التعبير عن الفخامة وعزة الملك والقوة ومن ثم دفع الإغريق دفعا فى هذا المضمار إبان ازدهار المدنية الرومانية ونما الفن مع نمو الثروة المتدفقة من الفتوحات الرومانية ولاعجب فإن النزعة العدوانية والتوسع قد سارا جنبا إلى جنب \_ فتطلعت قوى الرومان العسكرية إلى الترف وتشييد المدن وآية ذلك ماحفلت به روما حاضرة إمبراطوريتهم من

منشآت ضخمة استوعبت أعداداً كثيرة من عرفاء الفن والمزخرفين والعمال مسخرين لتهيئة أسباب الترف للمحاربين العائدين وقد أخذتهم عزة النصر إلى الإغراق في تجميل مبانيهم بكل الزخرف اللازم للمنشآت العديدة التي أقامها الرومان لمقابلة متطلبات حياتهم المدنية .

ومما سبق يتضح أن العمارة الرومانية لها محسة طرز مشتقة جميعها من العمارة الإغريقية:

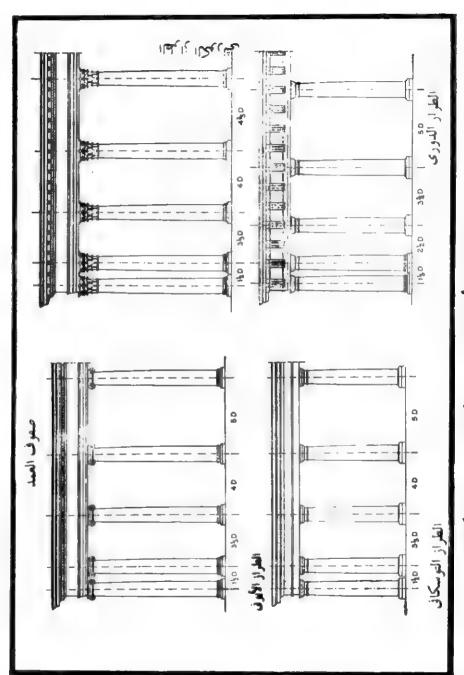
الطراز الدورى: ومنه نوعان لكل منها قاعدة ويختلف هذا الطراز عن الأصل الإغريقى فى النسب وتاجه محلى بزخارف على هيئة زهيرات صغيرة.

٧ - الطراز التوسكانى وأعمدته كالدورى الإغريقى عارية من كل زخرف وسمى الطراز التوسكانى بهذا الاسم نسبة إلى مقاطعة توسكانيا بإيطاليا التى كان اسمها قديماً إتروريا وكتب عنه مؤرخون كثيرون بأنه منقول عن أهل «ليديا» فنقل الرومان شكل العمود وأضافوا إليه التكنة ومنظره على وجه الإجمال أقل بساطة من منظر الطراز الدورى.

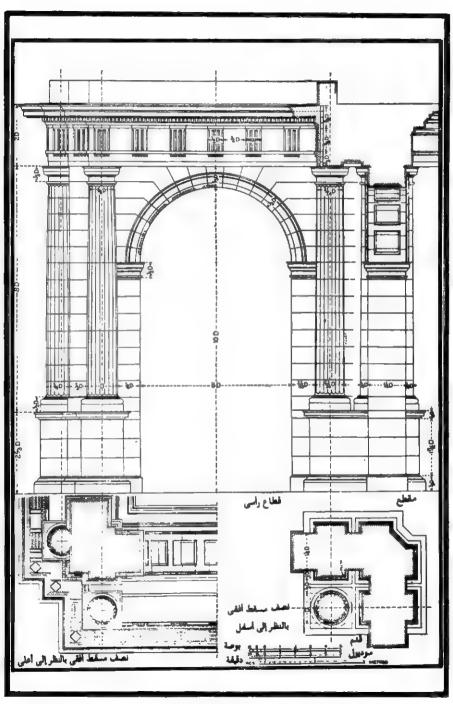
٣ - الطرازا الأيوني : - لا يختلف هذا الطراز إلا قليلا عن الأصل الأغريقي

ع - الطراز الكورنشى: - وهو أحب الطرز إلى الرومان ولذلك شاع استعماله كثيراً وتاجه محلى بورق الأكنش بالإضافة إلى عرق ملفوف كالموجود فى العمود الأيونى.

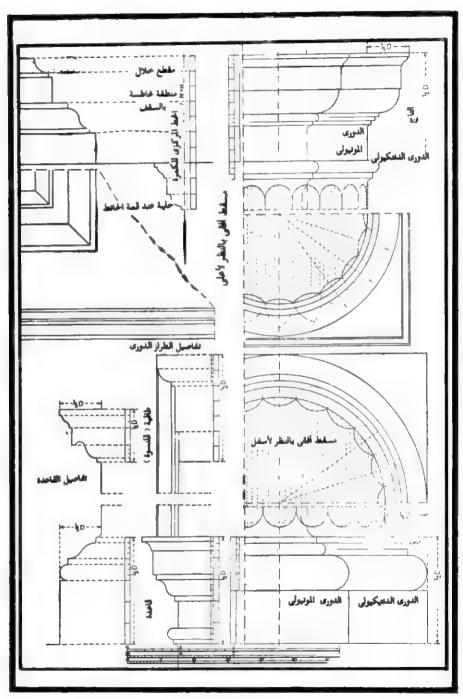
الطراز المركب (الكمبوزيت) هو بدعة الرومان ولايخرج عن كونه خليطا من الطرازين الكورنثي والأيوني.



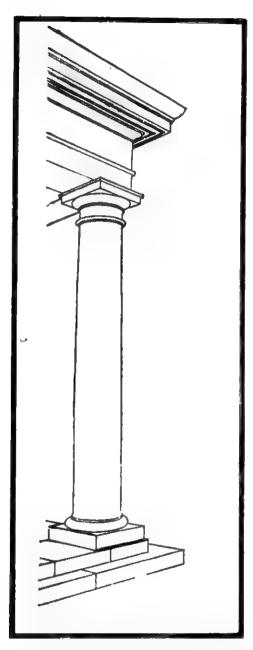
مقارنة بين صفوف العمد في الطرز الأربعة ، الأيوف ، الدوري - الكورشي -التوسكان



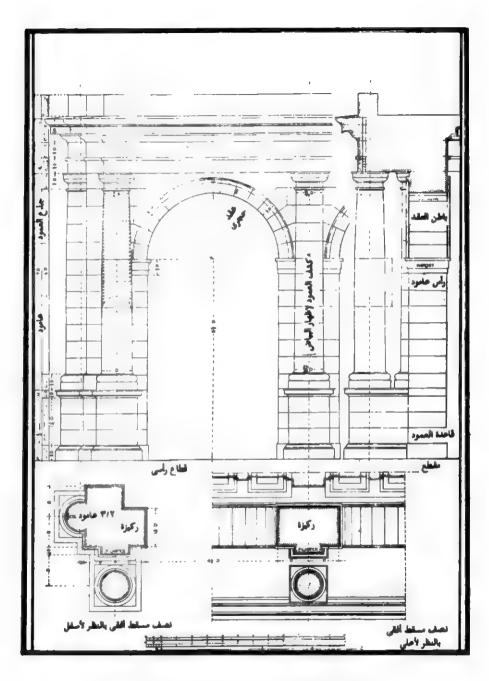
الطراز الدورى



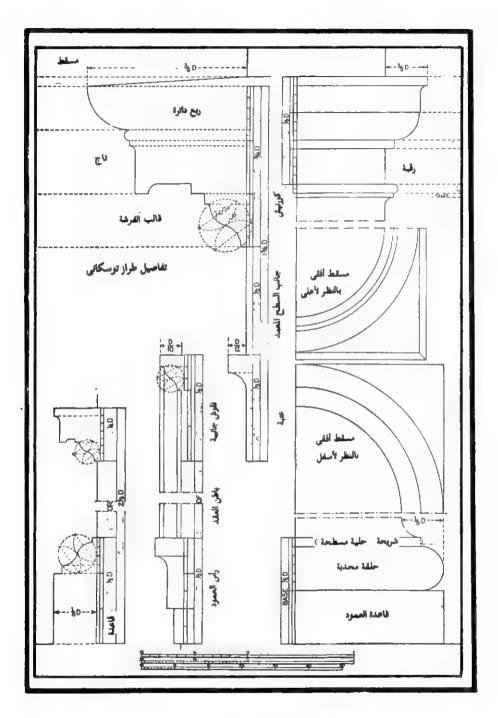
تفصيلات الطراز الدورى



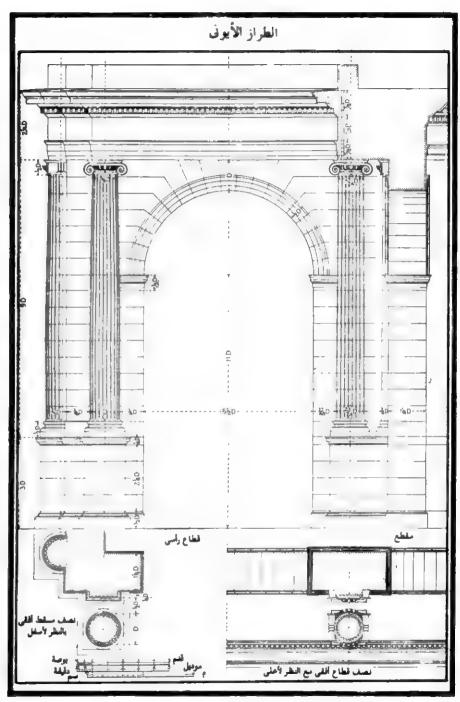
الطراز التوسكاني وتوضيح لشكل عموده



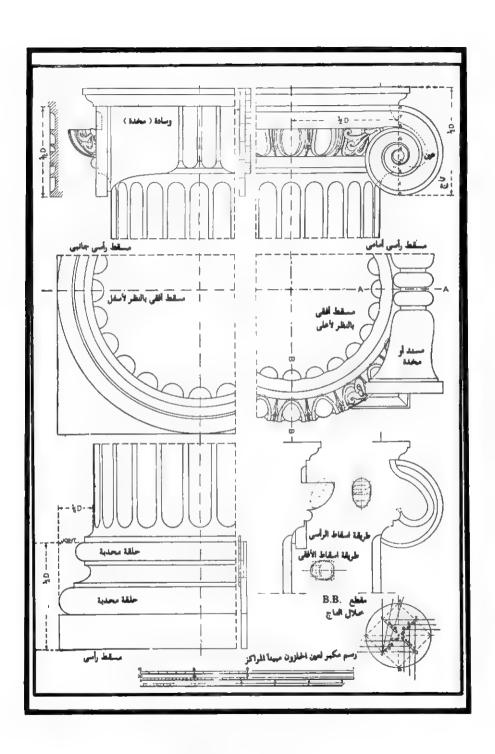
قطاع رأسى وأفقى لتوضيح مميزات الطراز التوسكاني



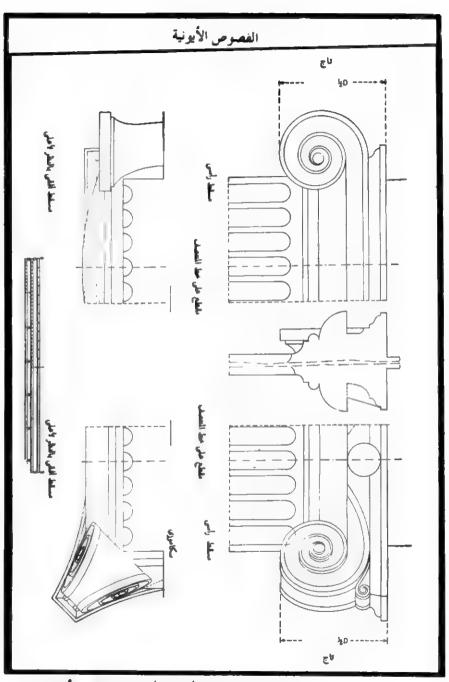
تفصيلات الطراز التوسكاني



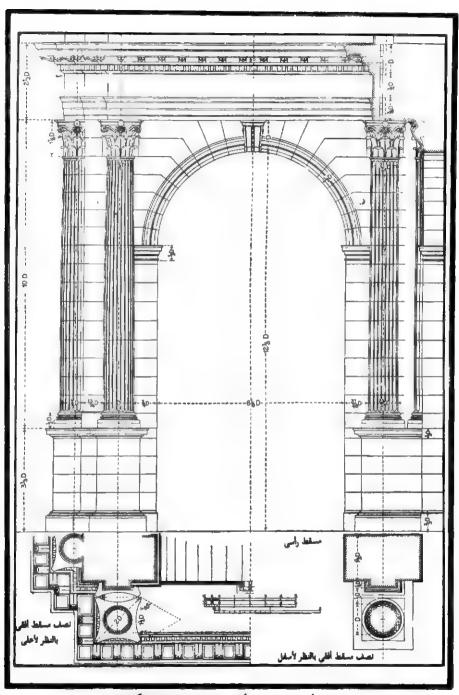
قطاع رأسي وفطاع اففي لتوصيح الطرار الأيوفي



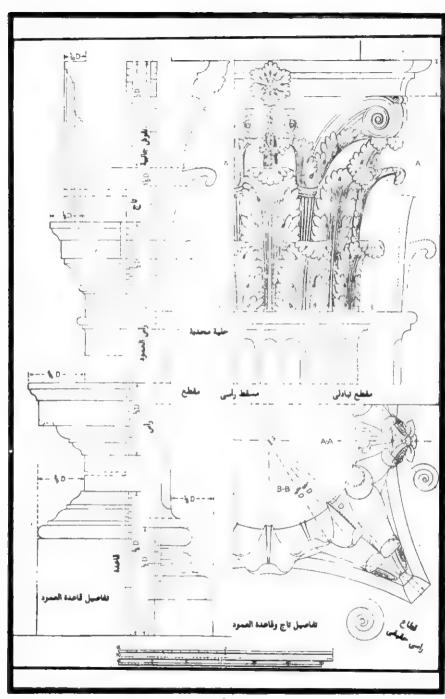
تفصيلات الطراز ا**لأيولى** 



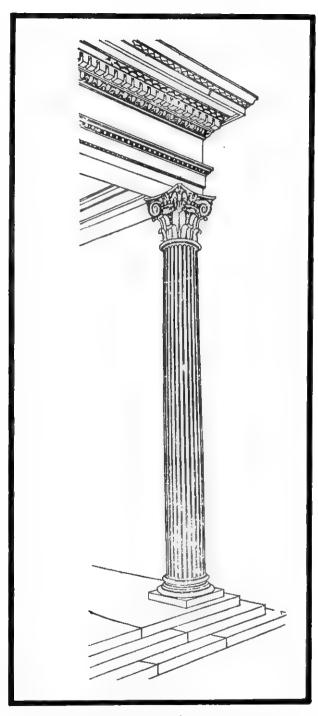
لوحة لتوضيح مميزات الفصوص الأيونية لأعمدة الطراز الأيونى



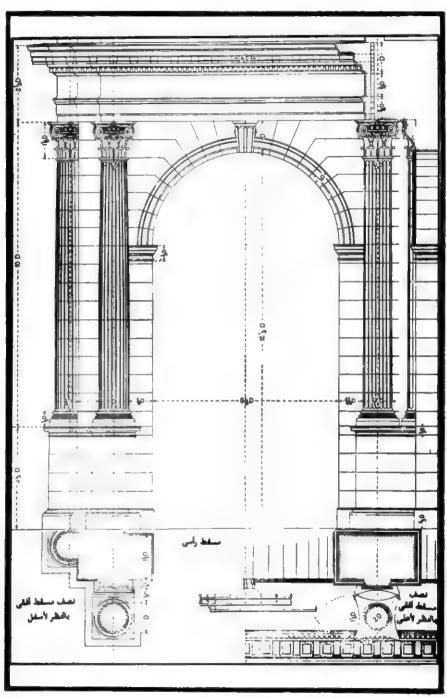
مسقط رأسي ومسقط أفقى يوضح الطراز الكورنفي



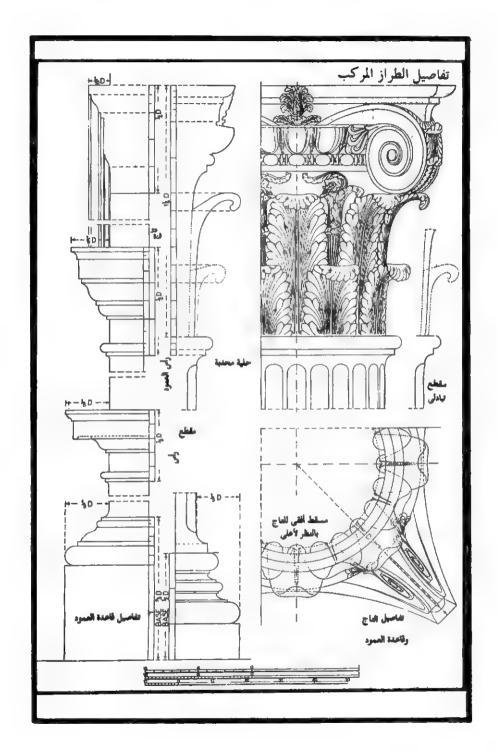
تفصيلات كورنفية



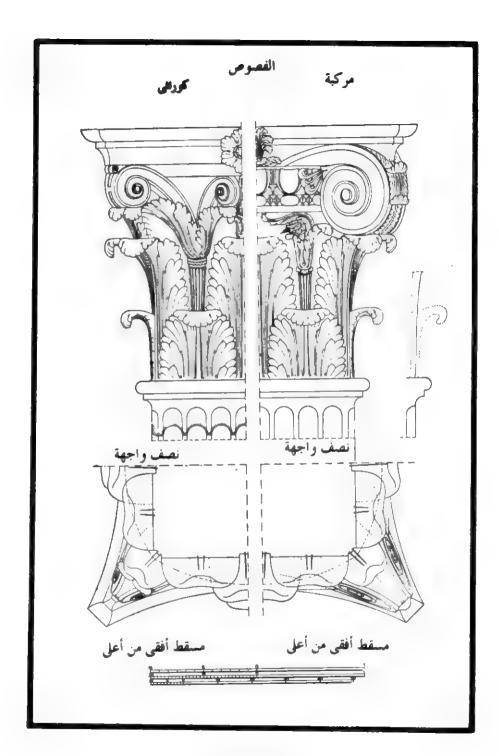
صورة توضيحية لشكل العمود في الطراز المركب



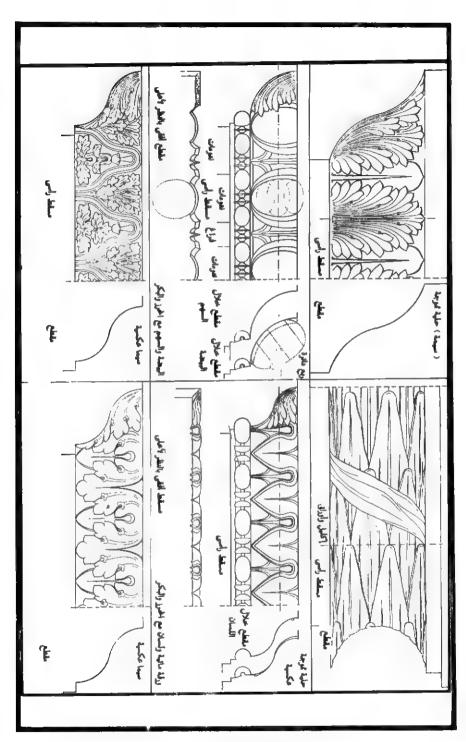
قطاع أفقى وقطاع رأسي في الطراز المركب



تفصيلات الطراز المركب



الفصوص الكورنثية والمركبة



ذعوفة الحليات البردورة

### الزخرفة الرومانية :\_

إن العظمة الحقيقية للرومان يمكن أن نتبينها أكثر في قصورهم وحماماتهم ومسارحهم وكباريهم وأعمال أخرى للمرافق العامة . أكثر مما نلاحظها في عمارة معابدهم والتي كانت تعبيراً عن العقيدة الدينية المقتبسة من الإغريق وفي المعابد الرومانية كان الغرض تمجيد الذات .

فمن قاعدة العمود إلى قمة الكورنيش نجد أن كل جزء مشبع بالزخارف متجه إلى إبهار البصر بالكمية أو القدر الكبير أكثر من الحصول على الإعجاب بصنعة العمل .

فالمعابد الإغريقية عندما رسمت كانت مزخرفة كما هو الحال في المعابد الرومانية ولكن بنتيجة مختلفة تماماً .

وكانت الزخارف مرتبة ومعدة بحيث تستبعد تماماً الازدهار اللونى عن البناء بأكمله وبدون خطة أو أسلوب معين مما شوش على الكيفية الرائعة لتصميم الأسطح التي استقبلت هذه الزخارف .

وكف الرومان عن تقييم النسب العامة للبناء ومحيطات الأسطح المشكلة والتي دمرت تماماً بواسطة الأسطح المشكلة المتقنة الصنع للزخارف المنحوتة عليها . وتلك الزخارف لاتنمو طبيعياً من السطح نفسه ولكنها مطبقة عليه .

وكانت أوراق الأكنش أسفل الموديليونات وهى بدورها تلتف حول ناقوس التاج الكورنثى للعمود موضوعة الواحدة قبل الأخرى بعد إتقان شديد ولم تكن حتى متاخمة جنبا إلى جنب مع بنوة العمود عند قمة جذع العمود ولكنها تستلقى فوقه .

وعلى العكس من ذلك كان تاج العمود المصرى حيث كانت فروع الأزهار حول الناقوس مستمرة حول بنوة العمود (جزءين البدن والتاج) وفي

نفس الوقت تظهر الجمال وتعبر عن الحقيقة والواقعية .

وكانت السهولة المقدرة التي أعطاها طراز الزعرفة الروماني للزخارف المصطنعة بوضع أوراق الأكنشس لاى شكل وفي أى إتجاه هي السبب الرئيسي لحملة الهجوم على هذه الزخارف في معظم الأعمال الحديثة . فهي تتطلب فكرة ضئيلة جدا ، وهي تماما الصنعة التي شجعت المعماريين على عدم الاحساس والكسل بإهمال واحدة من إختصاصاتهم المميزة .

وسقطت الزخرفة الداخلية للأبنية في أيدى غير لائقة على الإطلاق للعطاء في مكانها .

وفى استعمال ورقة الأكنش أظهر الرومان قليلاً من الفن فقد اقتبسوها عن الإغريق بشكل تقليدى جميل واقتربوا أكثر من الحط الحارجي العام ولكن بالغوافى زخرفة السطح. وقد حصر الرومان أنفسهم في التعبير عن مبدأ توريق ورقة النبات أو جعلها أكثر رشاقة ورقة ووهبوا كل عنايتهم لإظهار رقة ورشاقة مسطحها المعوج.

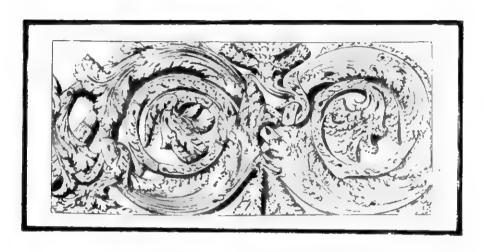
والزخارف المحفورة الموضحة بمستهل هذا الجزء من الكتاب عن الفن الروماني تماثل تماماً لكل الزخرفة الرومانية والتي تتكون على وجه العموم من حلزون ينمو خارجاً من حلزون آخر حاصراً بداخله زهرة أو مجموعة من الأوراق.

هذا المثال بنفس الكيفية التي نشأت في القوانين الإغريقية ولكن كان ينقصها عهذيب وثقافة الإغريق.

ففى الزخرفة الإغريقية تخرج الحلزونات من بعضها بنفس الطريقة ولكن أكثر رشاقة عند نقطة الإتصال وقد ظهرت أيضا ورقة الأكنش كا لو كانت في مسقط رأسي جانبي .

والطريقة الرومانية البحتة لاستخدام ورقة الاكنشس تبدو في تيجان أعمدة الطراز الكورنيثي وفي الأمثلة الواردة فيما يلي .

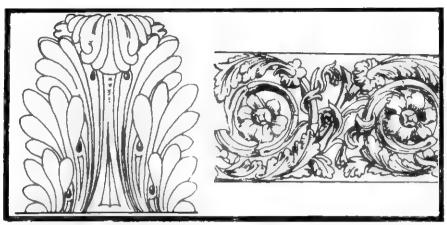
نلاحظ أن الأوراق تسطحت للخارج وتقع الواحدة فوق الأخرى كما هو موضع بالرسم الآتي :\_\_



كسرة من إفريز معبد الشمس ، قصر كولونا بروما ،

### عناصر الزخرفة الرومانية :

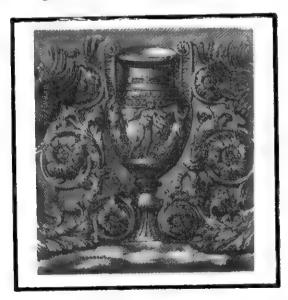
مما سبق بمكننا تلخيص عناصر الزخرفة الرومانية فيما يلى . ١ ـــ استعمال ورقة الأكنش الرأسية أو الحلزونية ذات الحلمات المستديرة الشكل .



ورق الأكتلس يزين الحلزون

تتميز أوراق الأكتفس بأنها تطول وتقصر حسب السعة

٢ ــ استعمال أوراق الأكنثس الحلزونية التي تخرج من أجسام ادمية .

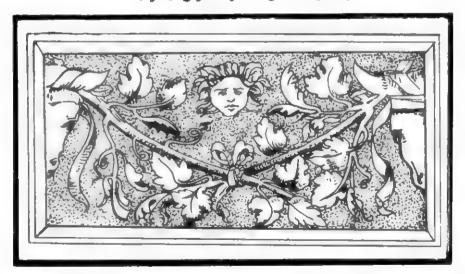


إفريز روماني عفور في الرعام عوسطه زهرية

۳ ــ استعمال حيوانات خيالية وأوجه آدمية ويسمى هذا النمط (جريكو رومان) .

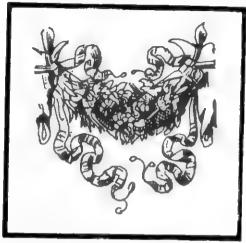


شرفة أتركسية من الفخار المكبوس في قوالبه



إفريز رخام به وجه أدمى حوله فرعان من زخارف نباتية تتكرر عند محور رأس العجل والأثر من مدينة (جريجوبوليس)

٤ ـــ استعمال زخارف من الهيكل العظمى لرؤوس الثيران وبنيت فكرتها من ولعهم بمصارعة الثيران .



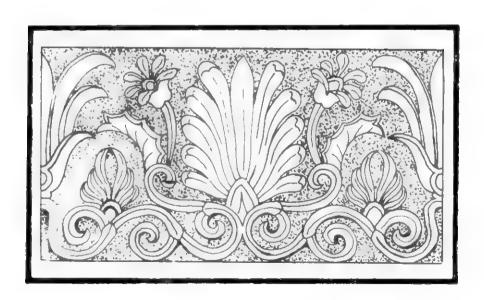
عقد من الزهور بين رأسي ثورين ويمثل جزءا من إفريز بمعبد مارسلاس .



### استعمال وحدات مشتقة من الأنتيمون الإغريقي والزهيرات واللوتس



مداليون تتوسطه زهرة الأنتيمون من إحدى الفيلات الرومانية



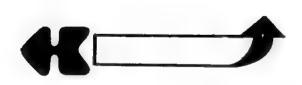
إطار معمارى تبدو فيه الأنتيمون الرومانية قريبة الصلة بأصلها الإغريقي

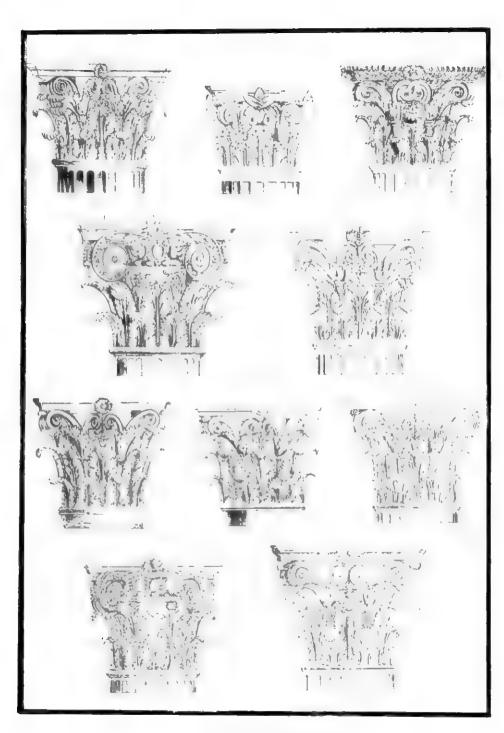
### الوحدات الزخرفية والفنية وأوجه استخدامها وتطبيقاتها :ـــ

١ ــ استغلال العناصر الزخرفية السابقة فى تيجان الأعمدة وقواعدها والحمالات والحشوات وغيرها وفى داخل المبانى فى الفصوص (الأكتاف)
 المعمارية وغيرها .

وفى التماذج الآتية الموضحة متقاربة لبعضها من تيجان الأعمدة المتنوعة لنوضح مدى التنويع والتغيير الطفيف الذى كإن الرومان قادرين على إظهاره في إتباع هذا التطبيق للأكانش .

وكم نجد من اختلاف بين ذلك التنوع وبين التنوع اللامحدود لتيجان الأعمدة المصرية والتى نشأت من التطوير للتصميم فى التاج عموما وحتى إدخال الحلزون الايونى فى الطراز المركب فشل فى إضافة الجمال بال معلى الأكثر من ذلك فقد أدى إلى مزيد من التشويه فى الشكل.

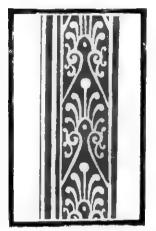




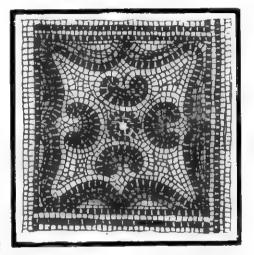
تبجان أعمدة كورنثية ومركبة

٢ ــ تماثيل منحوتة في مجموعات تزين بها كرانيش وطنوف المعابد كما
 استخدمت التماثيل ذات القواعد المزخرفة .

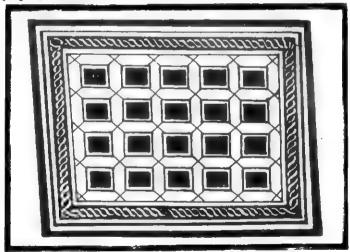
٣ ــ استخدام زخارف من العناصر السابقة أو العناصر الهندسية في الفسيفساء
 لإحداث تأثير لوني تكميلي



إفريز رأسي من إحدى فيلات بومباى وبها إحدى أشكال الأنتيمون في أواخر عهدها .

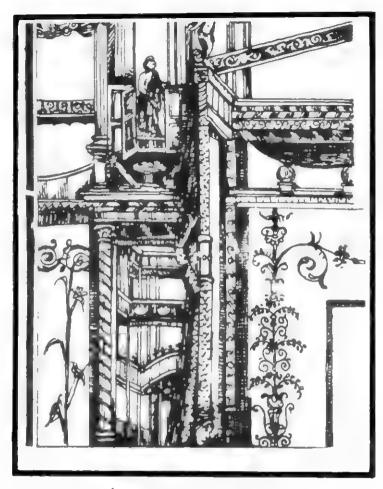


فسيفساء وجدت بالقرب من روما



أرضية من الفسيفساء من بومباي

خارف من العناصر السابقة منفذة على الجدران بطريقة الإستاكو الملونة أو المحفورة والذى انعكس أثره في بومباى فيما بعد .



نقش جدارى من الطور النالث من أطوار الفن في يومباي

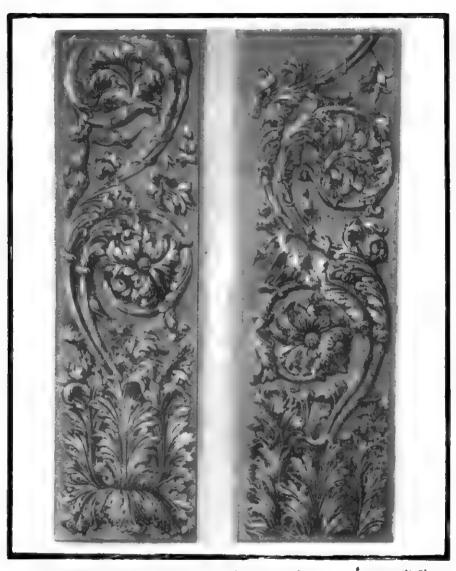
وقد ارتبطت المشعولات حصية نرومانية بانزخارف البارزة خفيفة البروز منها ماكانت أرضيته عميقة وبروزه منحوظاً وخاصة في الأسقف والحنايا والقباب وقد تجلت أروع الزخارف الجصية في ( المنزل الذهبي الذي أعد لسكني نيرون ) وهي الدار التي هدمها قيطس ( الإمبراطور تيتاس ) وشيد مكانها حمامه المشهور بزخارفه الجصية وتشهد الزخارف الجصية في مدينة بومباي المشيدة عام ٧٩ق.م وما عاصرها من المنشآت التي تشهد بالبهاء والابتكار والرقة شأنها في ذلك شأن مدينة هيوركلنم واستابيا المعاصرتين وكان تنفيذها بالجص الملون المشكل قبل صبه في قوالبه وقد تعد لهذه الزخارف

أرضيات من الفسيفساء ويبرز الجص المزخرف فوق منسوبها محدثاً تأثيراً لونيا وزخرفيا ممتازاً لم يسبقهم إليه أحد من قبل .. وقد بدت هذه الطريقة في أوجها في حمامات كريكالا باستخدام الرسوم الإنسانية والنباتية في أوضاع جذابة وكثيراً مااستخدمت حشوات منقوشة بالزخارف النباتية لتكمل جمال الأسطح .

فزخرفة الفصوص من فيلاميديسي الموضحة فيما يلي كمثال طبق الأصل للزخارف الرومانية كما يمكن أن توجد. وكمثال للتشكيل والرسم كان لهم الحق القوى للإعجاب بها .

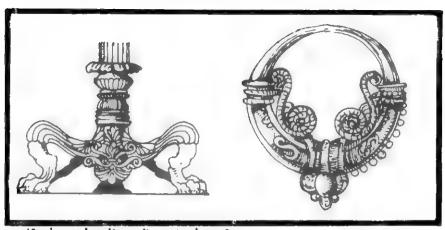
ولكن كملحقات زخرفية للهيئة المعمارية للبناء فهم غالبا وبلا ريب ومن نقوشهم البارزة المفرط فيها ومن المعالجة المتقنة للسطح كان ينقصها المبدأ الأول وهو تطويع ومواءمة الغرض الذى يجب أن تملأه هذه الزخارف.





زخرفة الفصوص أعملة من فيلا ميديس كتموذج مطابق تماما للزخرفة الرومانية

استخدام بعض العناصر الزخرفية السابقة فى عبل القوالب اليرونزية وفى أعمال المعادن الإترسكية وفى صناعة الحلى كالعقود والأقراط والأنواط المرصعة



قرط من الفضة المشغولة من متحف روما . قاعلة خمعدان من البرونز المشغول تبدو فيه تقاسم وحدات الأكيمون

٦ ــ استخدام بعض الوحدات في زخرفة الآثاث المنزلي .

٧ ـــ تماثيل مشاهير الرومان وقادتهم والنصب التذكارية والمسخ وحوريات البحار
 و مختلف الأساطير وغيرها

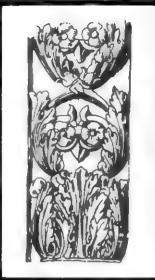
٨ ـــ ورقة الأكنثس :ـــ

تمثل نموذجاً معيناً أكثر مما تمثله الورقة الطبيعية الأصلية وهى تختلف عن الإغريقية لأنها أقل جزالة وأطرافها أقل تحدبا لكنها كانت شائعة الاستخدام وأكثرها فيما يلى :

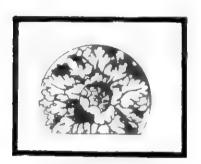
- ــ تستخدم في وضع رأسي في تيجان الأعمدة وبعض وحدات الطنوف
- يتد قالبها بامتداد الخط المموج والحلزوني أيضاً وتلتف في منحنياتها وغالباً ماتنتهي بزهيرات مستديرة.
- تعد الأكنش في بعض الأحيان نقطة بداية أو محور تماثل يخرج عنه خط محورى أو مموج مزخرف بنوع منها.
- تنقلب بعضها برشاقة سواء أكانت رأسية أو حلزونية لإسقاط ظلال من تثنياتها وتتلقى النور برشاقة ظاهرة.
  - استخدمت في زخرفة سيقان الشمعدانات البرونزية .
    - ـــ تتبادل ورقة الأكنثس مع الأنتيمون أحياناً
  - تتكون من مجموعة منها أو من مثيلاتها أشكال الروزيتات.



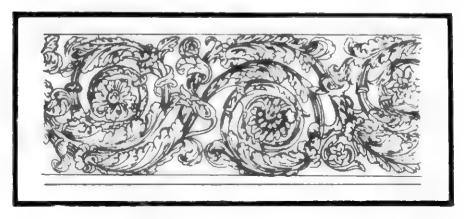
حلزون الأكتش وزهيرة من رخام محفورة في متحف لاتيران بروما

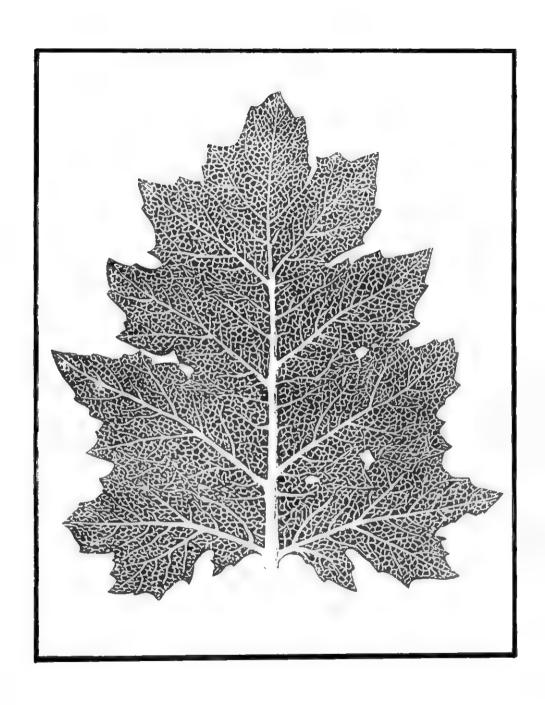


جزء من فص (كتف فى أحد المبائى ) اتراسكى من القرن الأول الميلادى مزخرف بالنقوش النباتية التي قل أن نجد نظائرها .

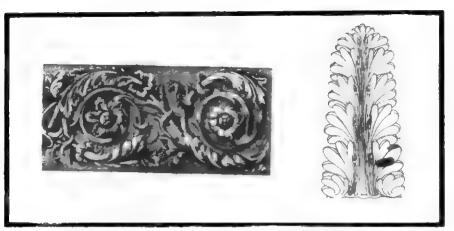


زهيرة من رخام محفورة





صورة فوتوغرافية بألحجم الطبيعي لورقة الأكتش الطبيعية .



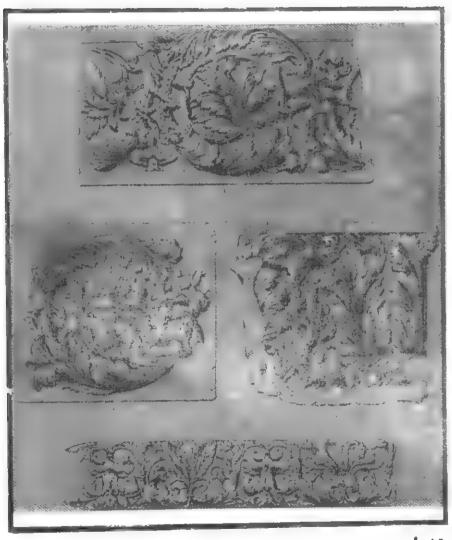
الأكفس الرومانية محفورة في الرحام في وضع رأسي للمحلون مزدان بورقة الأكتش والزهيرات

وكمية التصميم التي يمكن الحصول عليها بالعمل بعيداً عن هذا المبدأ لورقة نبات من خلال ورقة أخرى أو ورقة فوق أخرى كان محدوداً جداً ولم يكن حتى هذه القاعدة وهي نمو ورقة من ورقة أخرى في خط مستمر بل كان متجاهلاً الأخذ بمبدأ الفرع المستمر حازفاً الزخارف على كل من الجانبين . تلك الزخارف التقليدية الحالصة استوعبت أى تحسين أو تطوير فيما بعد . والأمثلة المبكرة للتغيير وجدت في سانتا صوفيا وفيما يلى مثال من دير سانتا دينيس حيث أنه مع وجود الدوران في الفرع والورقة المقلوبة للخلف عند اتصالها بالفرع والاختفاء الواضح للفرع . فلم يكن الفرع المستمر قد تطور تماماً حيث يظهر في قمة الكنارات الضيقة وفي قاعدياً . هذا المبدأ في الزخرفة أصبح شاتما

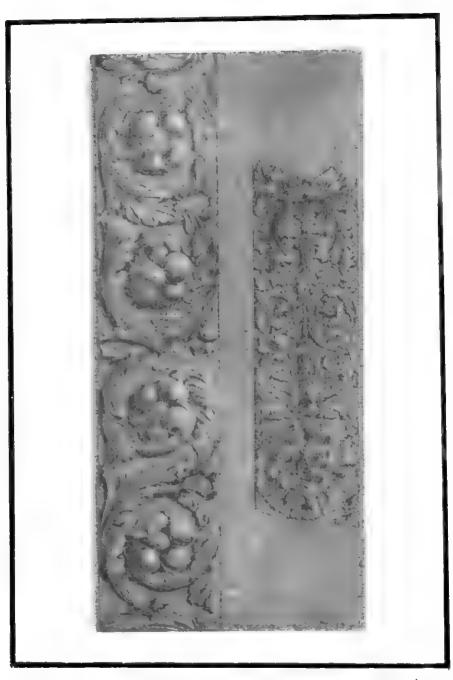


زخارف من ورقة الأكتشى من دير سانت دينيس

جداً فى زخرفة الكتابة فى القرن الحادى عشر والثانى عشر والثالث عشر وكان أساس الزخرفة المستعمل فيها أوراق النبات الإنجليزية المبكرة . وفى القطع الأثرية التالية تبدو أكثر رشاقة من تلك التى فى زخارف فيلا ميديس فالأوراق مشكلة بحدة أكثر ومعاملة بشكل تقليدى أكثر .



قطع أثرية رومانية تبدو فيها الزخرفة من أوراق نبات الأكتش أكثر رشاقة فالأوراق مشكلة بدقة أكثر ومعاملة بشكل تقليدى .



قطع أثرية رومانية توضح الزخرفة التي عليها مدى رشاقة استعمال أوراق النبات والثار في الزخرفة الرومانية التقليدية من الحلزون باستعمال أوراق نبات الأكنشس بشكلها الزخرفي التقليدي .



### الفن الإغريقــي :ــ لوحة رقم ١

١ جموعة من الأشكال المتنوعة للنقوش الإغريقية على الفازات
 والأرضيات.

٢ ــ لوحة رقم (٢) زخارف من فازات أوتر سكانية وإغريقية من المتحف
 البريطاني ومتحف اللوفر

٣ ــ لوحة رقم (٣)

٤ ،٤ زخارف من تابوت حجرى في صقلية

٣ ، ٥ ، ١٨ من أثينا .

١٢ ، ١٧ من بانوهات (حشوات غاطسة) في السقف

١٨ ـــ نمط لتنسيق الزخرفة في الصف فوق الإفريز وهي منفذة باللون الذهبي
 فقط وأضيف هنا إليها اللون الأزرق والأحمر ج

۲۱ ، ۲۱ ، ۲۲ ، ۲۲ زخارف مرسومة وملونة

۲۲ ــ ۲۷ ، زخارف من تيراكوتا

٢٩ ــ زخارف ملونة من اليارثنون

٣٠ ــ ٣٣ أرضيات مختلفة والتي ظهرت صورتها على جميع المعابد في أثينا .

# الفن في عصر بومباي

لوحة رقم ٢

١ ـــ زخارف من فصوص أعمدة وأفاريز من مساكن مختلفة في بومباي .

۲ ـــ لوحة رقم ۳

مجموعة من أشغال الفسيفساء من بومباي ومن المتحف في نابلس.

## الفــن الرومانى

لوحة رقم٢

١ ــ ١ ، ٣ قطع أثرية من أفريز المعبد الروماني في بريسكيا .

٤ - قطع أثرية من بطنيات أعتاب المعبد الروماني في برسكيا

## الفن البيزنطي

لوحة رقم ١

١ ، ٢ ، ٣ زخارف مجسمة على الحجر من سانتا صوفيا في القسطنطينة من القرن السادس

٤ ، ٥ زخارف من البوابات البرونزية من سانتا صوفيا

٦ ، ٧ زخارف من قطع من العاج من القرن الحادى عشر

٨ ــ قطعة من باب برونز من البازيليكا من القرن الثالث والرابع.

٩ ــ ١٣ زخارف من تحد في الحجر مجسم من سان ماركو في فينيس من
 القرن الحادي عشر

۱۶، ۱۵، ۱۶ قطعة من تاج عمود من كنيسة سان مايكل من القرن الثاني عشر

لوحة رقم (٣)

١ : ٢ زخارف من فسيفساء كاتدرائية مونريال قرب باليرمو في نهاية القرن
 الثانى عشر

٣ \_ فسيفساء من كنيسة اراكوبي بروما

٤ ، ٥ من كاتدرائية مونريال

تابع لوح رقم (٣) الفن البيزنطي

٦ ــ أرضيات رخام من سان ماركو ممينيس .

٧ ، ١٠ من سان لورنزو بروما في ختام القرن الثاني عشر

۱۱ ـــ من سان لورتمرو بروما

۱۲ ــ من أراسولي بروما

۱۳ ـــ أرضبيات رخام من سان ماركو فينيس .

١٤ ـــ من سان لورينزو بروما .

١٥ ، ١٦ \_ فسيفساء العصور الوسطى باليرمو

١٧ ــ من كاتدراثية مونريال .

١٨ ــ أرضيات رخام بروما . سان ماركو ماجين .

۱۹ ــ أرضيات رخام بروما

۲۰ ـــ أرضيات رخام من سان فيتال رافينا

۲۱ ـــ أرضيات رخام من سان مايكل روما

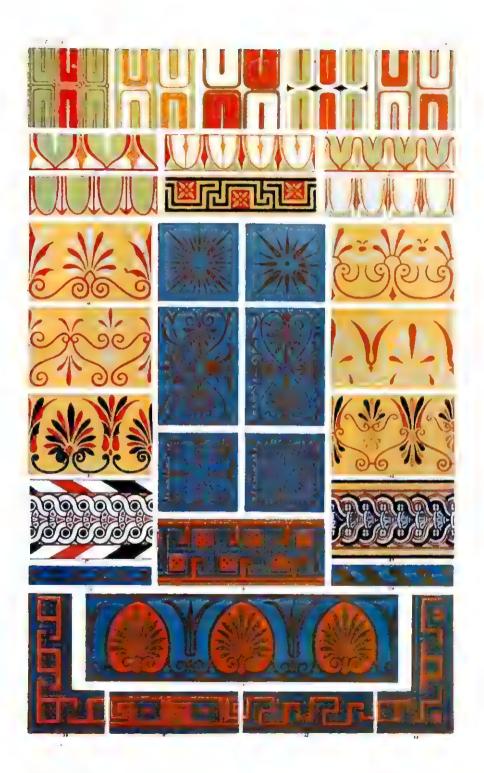
٢٢ ، ٢٢ فسيفساء من سان مارك فينيس مطابقا لفسيفساء العصور الوسطى.

٢٥ ، ٢٦ فسيفساء من العصور الوسطى .

۲۸ ، ۲۹ ، ۳۰ سان لورينزو أراكولي يروما .

فن العمارة في إيطاليا وأسبانيا .

۳۲ ، ۳۸ أرضيات رخام سان ماركو ماجيور بروما .



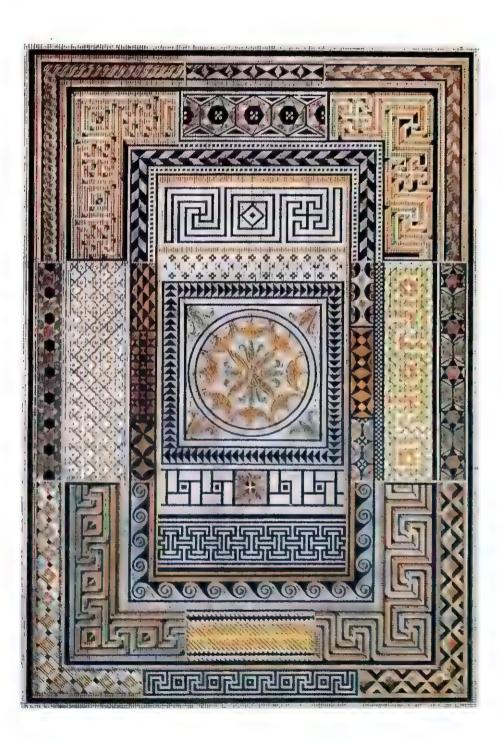


















#### مقيدمة

تكون الفن البيرنطى فى الإمبراطورية الرومانية الشرقية التى شملت بلاد الإغريق وشبه جزيرة البلقان وأسيا الصغرى والشام وشمال أفريقيا وكانت بيزانطة (القسطنطينية) مقر حاكم هذه الإمبراطورية.

وفى عام ٣٣٠م أعلن قسطنطين عاهل الإمبراطورية أن المسيحية هى الديانة الرسمية للإمبراطورية الشرقيةفازدهر الفن البيزنطى وإمتد حتى بلغ إيطاليا وخاصة فى البندقية وقد بلغ هذا الفن أوجه فى القرن السادس الميلادى .

وقد أخذت بيزانطة عن روما وعن مدنيات الشرق ماتجمع منها وقد بدا حسن هذا الفن في الألوان الشرقية البديعة التي عمت جميع أرجاء هذه الإمبراطورية وشاع استخدام القباب مع الأسقف المائلة في البلاد التي سبقت باستخدامه

### السمات العامة المميزة للفن البيزنطي :-

هناك لبس بين طرز الفن البيزنطى والرومانى للعمارة حتى خلال السنوات القليلة الأخيرة فقد إمتد هذا اللبس نفسه أيضاً إلى زخارفهم بالتبعية . وقد نبع هذا الإبهام أساساً من قلة الأمثلة التي يمكن أن يستند إليها في الحصول على فكرة محددة كاملة عن مكوتات الزخرفة البيزنطية الحالصة .

فبالنسبة للمبانى شيدت من الحجر أو من الطوب ولم يكن مظهرها مستساغا لذلك اكتست الأسطح بطبقة من الملاط تسهل زخرفتها . أو تطعيمها بالفسيفساء أو بشرائح الرخام الملونة .

ويمتاز هذا التمط بشيوع استخدام القباب فوق ضلات ترفعها الأسقف وتنيرها فى الوقت نفسه وهذه القباب تحملها تواشيح ناتجة عن اتصال العقود الحاملة وكانت هذه التواشيح مناسبة جيدة لعرض الألوان الجذابة فى صور الفرسك أو الفسيفساء أو حفر هذه التكسية حفرا خفيفاً ملوناً.

أما الزخارف المعمارية: فقد كانت الآثار الرومانية مخزناً للكثير من التفاصيل المعمارية السابقة وخاصة ماأخذ منها كأبدان الأعمدة وعندما إشتد عود هذا التمط في القرن الثالث الميلادي خفضت أعضاء الكرنيشة الكبرى وظهرت أنواع مختلفة من التيجان والطبائي الحاملة للعقود التي كانت تصنع من الرخام أو من الحجر

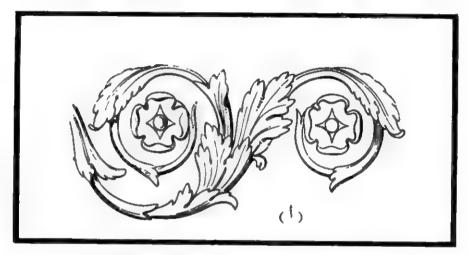
وربما لاتكون الملاحظة موافقة لإظهار سمات طراز الفن فى أى فرع من فروع الفن أكثر من فن الزخرفة وهكذا كان الحال فى الطراز البيزنطى فقد لوحظ أن مدارس مختلفة قد اتحدث لتشكل صفته المميزة .

وسنتجه باختصار إلى تحديد ماهى الأسباب الأساسية المشكلة لهذا الطراز .

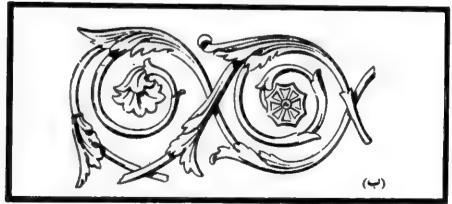
فحتى قبل انتقال مقر الإمبراطورية الرومانية من روما إلى بيزنطة فى بداية القرن الرابع لوحظ أن جميع الفنون تبدو فى حالة من الفخامة والأبهة سواء فى الميل أو التحريف أو فى التغيير الكامل.

ومن المحقق كما يبدو أن روما قد أعطت طرازها الفنى المميز إلى العديد من المستعمرات الأجنبية الممتدة تحت سيطرتها ومن المؤكد أن الفن المولّد لمقاطعاتها

قد أثر جوهرياً في هذا الطراز السخى للزخرفة والذي ميز الحمامات الرائعة والأبنية الحكومية الأخرى في روما . وقد وجد قسطنتين نفسه مضطراً عند بداية استقراره في بيزانطة إلى جلب القنانين والعمال من الشرق حيث صنعوا التغيير الذي استمر أكار حيوية ووضعوا علامة تغيير في الطراز التقليدي وكل شعب أضيف إلى الإمبراطورية أعطى تأثيره إلى المدرسة المشكلة حديثاً حسب مدنيته وقدرته الفنية حتى إنصهر أخيراً هذا التجمع المتعدد الألوان في طراز واحد منسق ككل -خلال الحكم الطويل والرفاهية في عهد قسطنطين الأول .



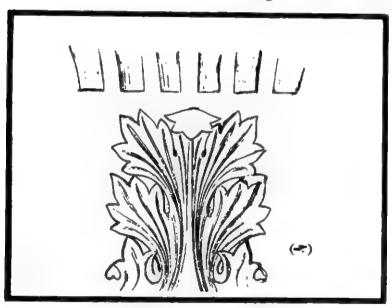
زخرفة من معبد فينوس ويلاحظ فيها أمثلة للأوراق المتشابكة



رحرفة من باب معبد حيث يظهر فيها التأثير بالصبغات المميزة للمرزة عسطس الفني

ومن فحوص الزخارف على المسارح والمعابد المبنية فى أسيا خلال حكم القياصرة لوحظ الاتجاه إلى الانحناءات البيضاوية فى الحط الحارجى والأوراق المدببة الحادة وزخارف الأوراق الممتدة بدون وجود الكرة البارزة والزهرة والتى ميزت الزخارف البيزنطية .

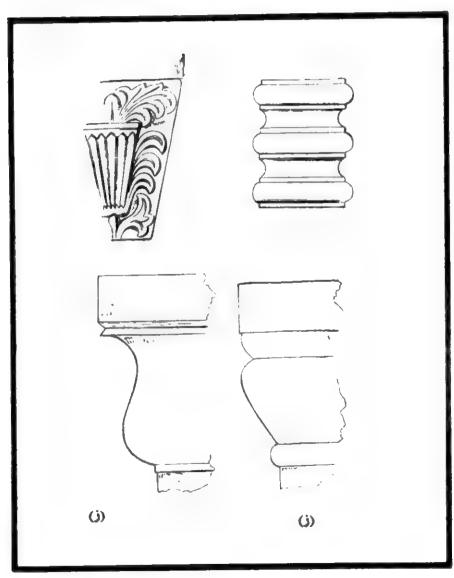
فعلى إفريز مسرح وفى معبد فينوس (فى الشكل أ) يلاحظ أمثلة للأوراق المنسابة المشار إليها فيما سبق . وفى الشكل ب زخرفة من باب معبد حيث يظهر التأثر بالصفات المميزة لطراز أغسطس وفصوص تاج أعمدة المعبد الصغير (باتوا) فى الشكل جد .



فصوص تاج عمود من المعبد الصغير ( باترا)

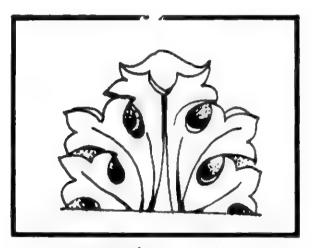
ولايمكن تحديد مدى تأثير الفن البيزنطى بالفن الفارسى ولكن من المؤكد أن الصناع الفارسيين والفنانين قد أثروا كثيرا بأعمالهم فى بيزانطة وفى آثارهم المقديمة فى تيجان الأعمدة فى أصفهان يظهر تأثراً بالمميزات البيزنطية فى أوج

وفى الشكل (هـ) يظهر عمود جوفيان متأثرا بالطراز الفارسي . وفى ( بيرسيبوليس ) يمكن أن نرى الأوراق المدببة والمقسسة المميزة للأعمال البيزنطية كما يتضع من المثال المرفق من سانتا سوفيا ( و )



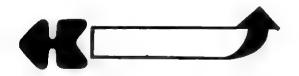
وفى العصر الأخير خلال حكم القياصرة نشير إلى المعبد الدورى (نجوفار) (ز) استدارة الكورنيش مشابهة تماماً لتلك التي أثرت في الطراز البيزنطى .

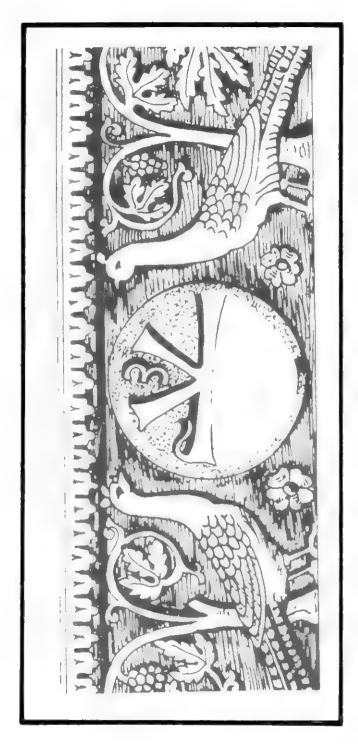
ويخلو الفن البيزنطى من التماثيل المنحوتة أما الأشكال الآدمية الأخرى فقد زخرفت بالحز فوق أسطح الحشوات كذلك زخرفت الأسطح بالأكنش ذات الأطراف الحادة المدببة وقطاعها على شكل رقم ٧ والأرضيات كلها غائرة عن منسوب الحفر



زخرفة من الأكتشن ذات الأطراف الحادة المدبية

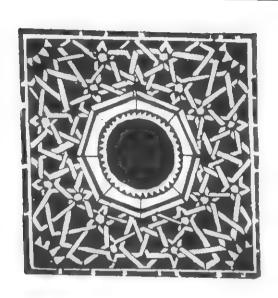
ومن العناصر الهامة في هذا النمط الرموز المحفورة المتشابكة وغير ذلك من الرموز والأشكال الهندسية التي استمر استخدامها على مدى ثلاثة قرون متتالية .



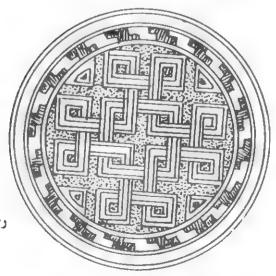


صخر رخامي من ناووس يفودوس سانت أيولونير برافينا بايطاليا وبها الرموز المميزة للفن البيزنطي الزخرف مثل الحمامة.

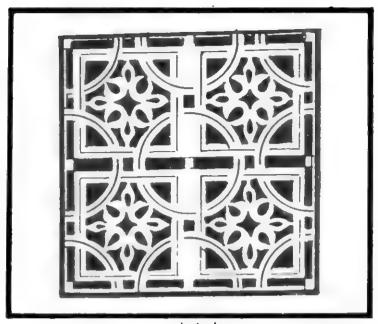
وكونت الأشرطة أبرز علامات الفن البيزنطى المتأخر ومهدت للفن الكلتى في الشمال بالظهور وقد استفاد العرب من هذه الأفكار فيما بعد .



طبق نجمى من أرضية بالبندقية وهو يوضح أثر العرب المستوطنين فيها بعد خروجهم من الأندلس



وخام مطعم



أسيفساء

كا استخدمت زهرة الأنتيمون والأكتش على الطريقة البيزنطية والنخيلة وأوراق الكروم وغيرها من الوحدات النباتية التي نقلت بتصرف يناسب المادة.



حفر في الرخام متخذ من أوراق العنب

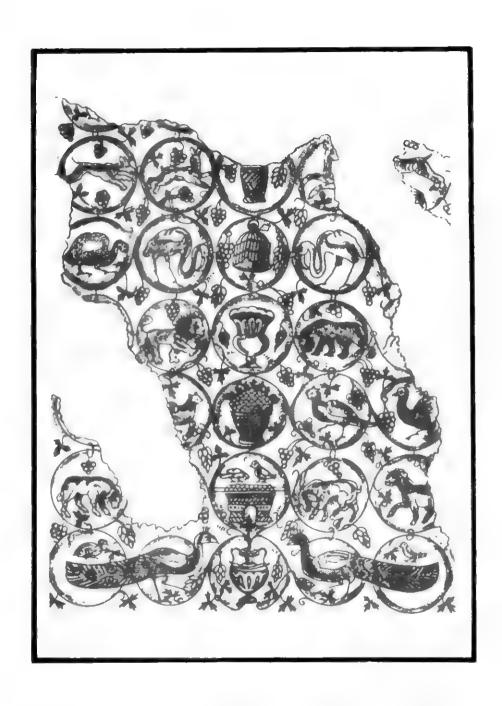


حفر في الرخام مقتبسة من وريدات وأشكال تشبه ثمر الكروم

كما استخدم الحلزون منفردا ومستمرا أو حلزونين يسيران في اتجاه متواز أو متعارض ذوات أوراق العنب .

واستخدم الرخام بسخاء لتكسية الجدران أو جزء منها وأيضاً فى الأرضيات ومنه مازخرف بأنواع الرسوم الهندسية من الأشكال الرباعية المختلفة أو الدوائر المنسقة مع سائر التصميم وغالباً ما أحيط الرخام الملون برخام أفتح منه لوناً وقد ظهرت أمثلة من الرخام المطعم بالألوان .





آثار قبطية يرجع تاريخها إلى عام ١٥٠م وجدت جنوب أسوان قرب الشلال الأول وهي من القطع المعتازة المصنوعة من الفسيفساء .

أما عن الفسيفساء فى الفن البيزنطى فقد ولع الفنان بتوزيعها فى الأماكن المناسبة فاختار لها موضوعات متنوعة من زخرفية ودينية وهيأت له القباب والتواشيح والحنايا أنسب الأماكن للفسيفساء مستخدماً الرسوم الآدمية أو الحيوانية ومن رسوم الطير وكلها تعد من روائع هذا الفن الدينى مع ملاحظة تجاوب تصميمه للموضوع المنفذ على السطح وتألفت فسيفساؤه بالذهب والألوان الأخاذة لإكساب المكان فخامته المطلوبة ومابقى من المشغولات العاجية يرجع تاريخه إلى القرن السادس الميلادى وكلها تماثيل صغيرة وأيتونات وزخارف فوق أغلفة الإنجيل التى يجلى بعضها بالأحجار الكريمة.

## وأما عن الألوان في الفن البيزنطي :

فكان الذهب أكثر أنواع التمنمة شيوعاً واستخدم كثيراً فى أرضيات النقوش كما استخدمت رقائق الفضة وفوقها نقوش مزدانة بالأزرق والأخضر السندسى والأبيض الناصع والأحمر الزنجفرى الذى كان أقلها شيوعا . وقد وضعت هذه الألوان بعد تحديد الزخارف بحد من اللون الأسود أو العسلى .

كذلك استخدم اللون الأحمر والأسود العميق وقد حل اللون البيج المحمر على اللون الأصغر الفاقع فى بعض الأحيان أو فى مكان الذهب فى أماكن أخرى .

والملاحظ إجمالا أن عدد الألوان المستخدمة لايزيد عن أربعة إلا نادراً وهذا هو السر الذى جعل الزخرفة البيزنطية شائعة الألوان بهيجة المنظر حية على مر الزمن . وقد أثرت هذه التقاليد الفنية على الفن العربي فيما بعد .

ومن تتبع أصل الأشكال فى الطراز البيزنطى نجد أنه شيء ممتع ومثقف وتعليمى وسرعان مايحدد مدى تغييرها عن الأشكال الأخرى الموجودة فى الحقب التاريخية الأخيرة .



زخارف منحوتة في الحجر ( سانت صوفيا ) في القرن السادس

ففى الرسم رقم نلاحظ الشكل الخاص لورقة النبات كما وجلت فى تيكشاير وساليزبيرج تظهر ثابتة في سانتا صوفيا .

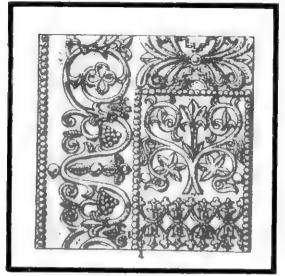
وعلى الإفريز فى نفس الرسم أيضا نجد تكراراً لتصميم مع تحوير طفيف فى الزخرفة رقم ١٧ وهى زخرفة من ألمانيا .



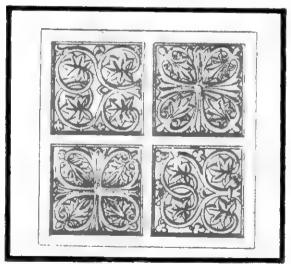
زخرفة من ألمانيا تبدو فيها تحويرا طفيفاً في الزخرفة عن الطراق البيزنطي

والفروع المنحنية ذات الأوراق الزخرفية فى الزخرفة رقم ٤ من القرن السادس عشر وقد عاد إنتاجه مع تغيير طفيف أيضاً فى زخرفة رقم ١١ من القرن

الحادى عشر

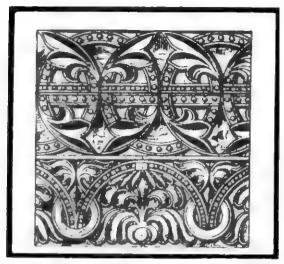


زخرفة من القرن السادس عشر



زَحْرَفَةَ مَنَ القَرَنَ الحَادَى عَشَرَ يَلَاحَظُ فَيُهَا إَعَادَةً لَلْزَخْرُفَةً فَى القرن السادس عشر مع تغيير طفيف

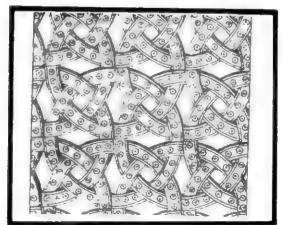
ويلاحظ تسنينات أوراق النبات في الزخرفة رقم ١٩ ( المانيا ) في الغالب متشابهة تماما مع تلك الزخارف رقم ١ ( سانت صوفيا ) .

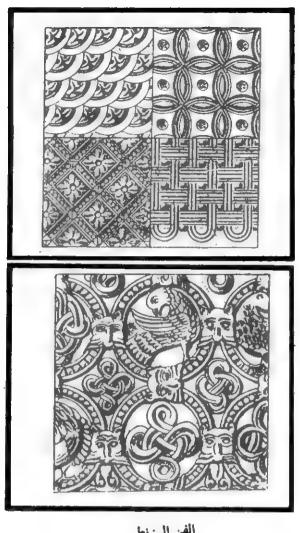


زخرفة من ألمانيا يلاحظ فيها تسنينات أوراق النبات وهي مطابقة تماماً للزخارف رقم(١) من سانت صوفيا

وفى الزخارف الآتية إشارة إلى تشابه عام فى الموضوعات من ألمانيا وإيطاليا وأسبانيا وجدت على الطراز البيزنطى .

وهي توضح أكثر الطرز الروماني على الأخص رقم ( ٣٦ ، ٣٦ ) وهي تظهر الزخرفة المتضافرة المتأثرة بالإقليم الشمالي . ووجدت أساساً في الطراز الوطني .

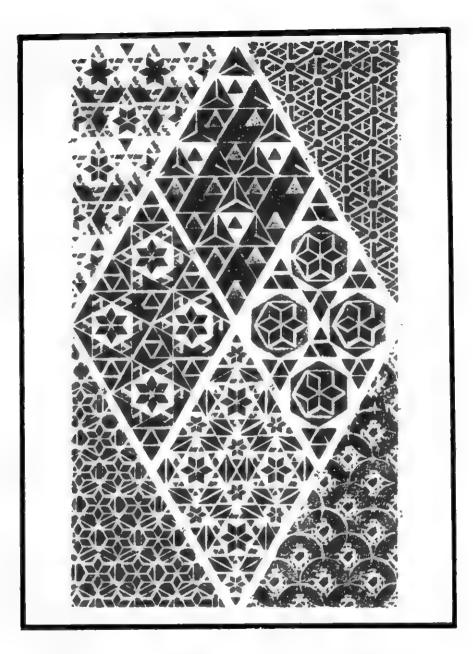




الفن البيزنطي

ومما سبق تلاحظ أن كلا من الرومان والسريان وفارس وبلاد أحرى جميعها أخذت مكانا في الأسباب المشكلة لطراز الفن البيزنطي وزخارفه اللاحقة .

واكتملت الزخرفة البيزنطية كما وجدت في عصر جوستينان متمثلة في شكلها الجديد المنظم.



أما أرضية كل من أعمال الفسيفساء والرسم فهى دائماً وعلى وجه العموم مذهبة . والتماذج الرفيعة المضفرة فيفضل استعمالها فى التصميمات الهندسية أما إدخال أشكال الحيوان أو الأشكال الأخرى فكان محدوداً جداً فى النحت

المجسم . وبالنسبة للون فكان محصوراً أساساً في الموضوعات المقدسة في نمط صارم تقليدي محدثاً تغيراً طفيفاً أو أن الشعور بالتجسيم كان شيئاً ثانويا .

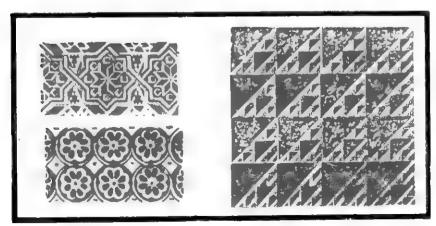
ومن ناحية أخرى اعتمدت الزخارف الرومانسكية أساساً على التأثير المجسم . وهى غنية بالظل والضوء والأخاديد الشديدة العمق بظلها الدامس والبروزات الكتلية والمزج الكبير لموضوعات الأشخاص لكل نوع مع أوراق النبات والزخارف التقليدية .

والأماكن التي بها أشغال الفسيفساء عامة تكون مقترنة بالرسم لزخارف ملونة . وكانت الحيوانات مستعملة بكثرة في الزخارف الملونة مثلما في النحت المجسم .

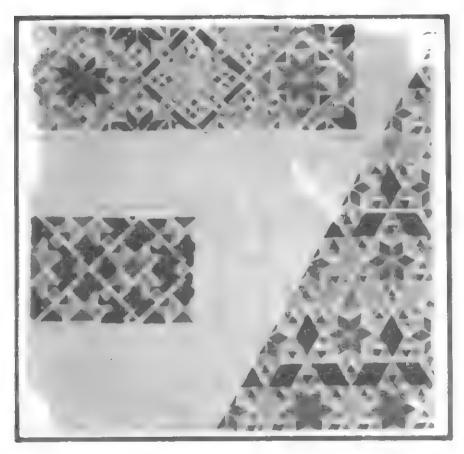
ولم تقتصر الأرضيات طويلاً على اللون الذهبى فقط ولكن كان هناك الأرضيات باللون الأزرق أو الأحمر أو الأخضرومع وجود كل هذه التنوعات والاختلافات إلا أنها في النهاية تعود ثانية إلى الشخصية البيزنطية في الفن.

وفى حالة الزجاج المرسوم أو الملون مثلا فقد تاخر هذا الفن حتى وسط أو نهاية القرن الثالث عشر .

وهناك طراز واحد من الزخارف على وجه الخصوص وهو أعمال الفسيفساء ذات الأشكال الهندسية ينتمى إلى العصر الرومانسكى خاصة في إيطاليا والعديد من الأمثلة لهذه الأشكال الآتية.

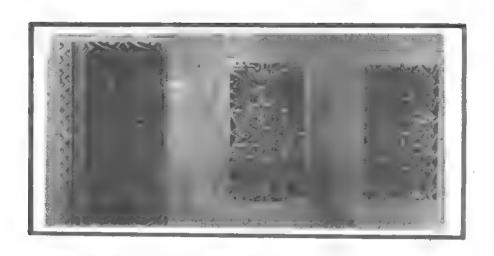


وازدهر هذا الفن أساساً في القرن الثاني عشر والثالث عشر وتتكون هذه التصميمات من ترتيبات لأجزاء صغيرة من الزجاج على هيئة معينات في تسلسلات متشابكة من الخطوط المائلة.

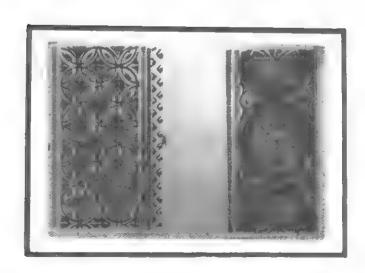


تبدو أكثر بساطة عن تلك التي وجدت في الجنوب بروفينسيس وصقلية . حيث جلب إليها الفنانون العرب المسلمون حبهم الغريزى إلى التصميمات المتشابكة .

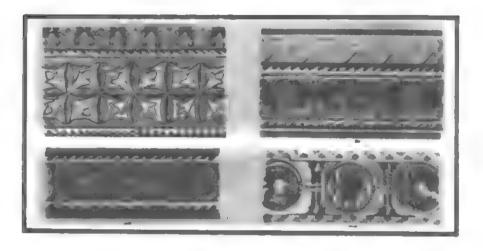
والتي تبدو بعض الأمثلة العادية لهذه التصميمات في الزخارف أرقام ١ ، ٥ ، ٣٣ من مونريال قرب باليرمو .



ومن الملاحظ أن هناك طرازين واضحين من التصميم معاصرة فى سيسيلى . الأول كما أوضحنا يتكون من تشابكات ماثلة وهو طراز رفيع فى الفن الرومانسكى الشخصية والأخر يتكون من منحنيات وأقواس متداخلة ومتضافرة كأشكال ٣٣، ٣٤، ٣٥



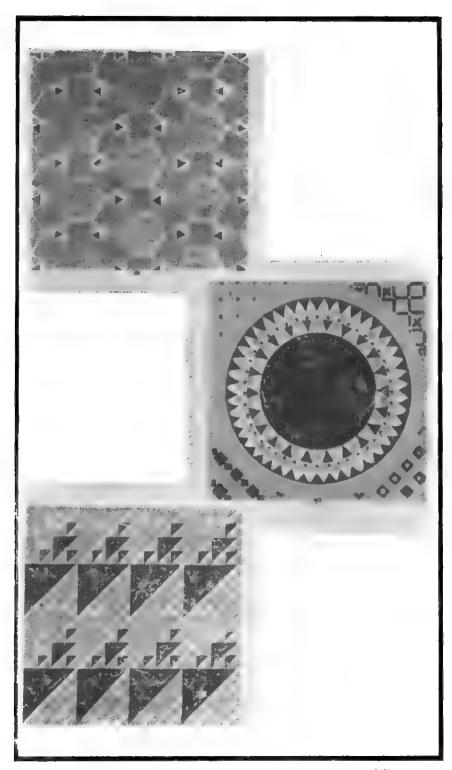
أيضا من مونيريال والتي تلاحظ فيها على الأقل تأثير الفنانين البيزنطيين .
وجميع الاختلافات جنبا إلى جنب للشخصية تنتمي إلى نفس العصر والتي
تحفظ كأمثلة للطراز البيزنطي (Ventobyzantine) محدوداً في مداه وغالبا
هو طراز محلي وله خاصية نمطية

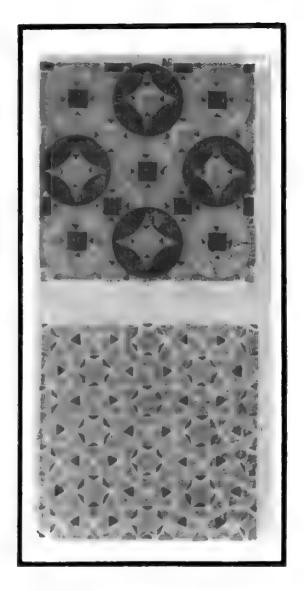


مميزة والبعض الآخر يشير إلى الممط البيزنطى مثل أرقام الزخارف ٢٣ بالدوائر المتضافرة وطريقة أو منهج الزخرفة المشهورة جداً فى (سانت صوفيا) كما نلاحظ فى الشكل

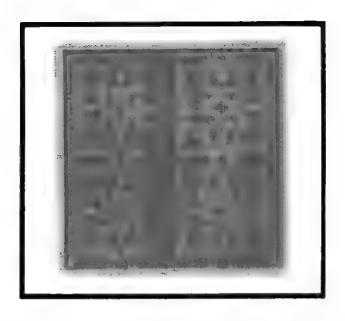
ويختلف شغل الموزاييك أو الفسيفساء الرخامي عن الفسيفساء الزجاجي أساساً من الطبيعة. المختلفة للخامة . والمبدأ (في التصميمات المتشابكة الهندسية) ظل كما هو .

والذى أخذ من عصر أغسطس فى روما وتعطى الزخارف أرقام ١٩ ، ٣٢ ، ٣٦ ، ٣٧ فكرة جيدة عن طبيعة هذه الزخارف .





ومن الطراز المحلية نظام الرخام المطعم وجدت في أماكن عديدة من إيطاليا خلال العصر الرومانسكي والتي أظهرت قرابة قليلة إلى كل من التماذج الرومانية أو البيزنطية مثل الزخرفة رقم ٢٠ من سان فيتال رافيينا مثل الأرضيات في بابتيستري وسان مينياتو في فلورنسا في القرن الحادي عشر والثاني عشر والثانث عشر.



وفى هذا يكون إحداث التأثير بالرخام الأبيض والاسود فقط ومع هذه الاستثناءات وتلك المؤثرات المغربية فى جنوب إيطاليا . فإن أساسيات زخارف كل من التطعيم بالزجاج أو الرخام كانت موجودة فى التطعيم الرومانى القديم فى كل التكسيات والأرضيات فى المقاطعات التى كانت تحت حكم الرومان . وبخاصية واضحة فى أعمال الفسيفساء التى وجدت فى عصر بومباى .

والمهم عند ملاحظة أو معاينة تأثير الفن البيزنطى الموجود في أوروبا من القرن السادس إلى القرن الحادي عشر الذي ظل إلى مابعد ذلك .

نلاحظ أنه ليس هناك أناس بمن تأثروا بالفن البيزنطى أكثر من أمة العرب العظيمة المنتشرة التى نشرت دين سيدنا محمد عليه وغلب طابعها على البلاد القديمة في الشرق وأخيراً رسخت قدمها حتى في أوروبا.

والمبانى التى أقاموها العرب فى القاهرة والإسكندرية والقدس وقرطبة وصقلية تشهد بقوة تأثير التمط البيزنطى عليها .

وقد أثرت تقاليد المدرسة البيزنطية إما بالكثير أو القايل على كل البلاد المتاخمة لها .

وفى اليونان ( **الإغريق** ) ظلت هذه التقاليد البيزنطية بلا تغيير إلى عصر متأخر جداً .

. وقد استخدمت بدرجة هائلة كقاعدة لفن الزخوفة جميعه في الشرق وفي أوروبا الشرقية كذلك .



## المراجع

- 1 The Gramar of orivame ivt bg owen jones
- 2 Architecture classic and Early christian by professor T. Rogfrsmith
- الطرز المعمارية الإيطالية تأليف بروفسور 3 تشارلز جورلي

